

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Carosol Underredsmassa  
**Inne nazwy:** Underredsmassa / Undervognsmasse / Understellsmasse / Alustamassa / Masa podwoziowa / Chassis compound. Hagemans Underredsmassa

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

**Zalecane zastosowania:** Antykorozyjny oraz izolacja akustyczna przeznaczona dla podwozi samochodowych, wewnątrz błotników itp.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

**Spółka:** Hagemans Nordic AB  
**Adres:** Box 112  
**Kod pocztowy:** 511 10  
**Miejscowość:** Fritsla  
**Kraj:** SZWECJA  
**E-mail:** info@hagemansnordic.com  
**Telefon:** +46(0)320-18900  
**Strona główna:** www.hagemans.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**CLP-klasyfikacja:** Flam. Liq. 3;H226  
**Najpoważniejsze szkodliwe skutki:** Łatwopalna ciecz i pary.

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

#### Zawiera

Substancja: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics;

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### Informacje dodatkowe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO: Produkt zawiera maksymalnie 840 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 840 g LZO/l (kat. B/e)

### 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. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33	10 - 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	< 0,2 %		Skin Sens. 1B;H317

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Spożycie:</b>	Nie wywoływać wymiotów. Wypić kilka szklanek wody lub mleka.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Zdjąć soczewki kontaktowe. Zachować otwarte powieki. Przeplukac natychmiast duża ilością wody. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Ogólne:</b>	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

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

Złagodzić objawy.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny Po ogrzaniu/w kontakcie z ogniem może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny.

## 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:** Zapewnić dobrą wentylację. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegac wyciekom do systemu kanalizacyjnego, ciągów wodnych lub do ziemi.

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

Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. 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

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Składować zgodnie z przepisami dla towarów łatwopalnych.

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2. Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m <sup>3</sup>	włókien/cm <sup>3</sup>	Notatka	Komentarze
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NDSCh		300			
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NDS		100			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### 8.2. Kontrola narażenia

<b>Stosowne techniczne środki kontroli:</b>	Zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:</b>	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:</b>	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:</b>	W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Założyć rękawice ochronne odporne na działanie środków chemicznych. Typ materiału: Kauczuk nitylowy. Rękawice muszą być zgodne z EN 374.
<b>Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:</b>	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych z filtrem A (brazowy) Sprawdzać szczelność przylegania maski i wymieniać filtr regularnie.

**Kontrola narażenia środowiska:** Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Masa.
Kolor	Brazowo-czarny.
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Rozpuszczalniki organiczne. Rozpuszczalny Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu		Brak dostępnych informacji.
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	140 - 220 °C	Lacknafta (20% aromater)
Palność (ciała stałego, gazu)		Produkt łatwopalny
Granice zapalności		Nie jest określony.
Granice wybuchowości	0,6 - 7 vol%	Lacknafta (20% aromater)
Temperatura zapłonu	~ 39 °C	
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	Lacknafta (20% aromater)
Temperatura rozkładu		Brak dostępnych informacji.
pH (roztwór)		nie dotyczy
pH (koncentrat)		nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość		Brak dostępnych informacji.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda		Brak dostępnych informacji.
Prężność par		Nie jest określony.
Gęstość	1400 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna		Nie jest określony.
Gęstość par		Nie jest określony.
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Szybkość parowania		

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach składowania i obchodzenia się z produktem

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z następującymi substancjami: Utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 5000 mg/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Królik	LD50		> 5000 mg/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50 (pył/mgła)	4h	> 5 mg/l			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b>	Zawiera Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Właściwości rakotwórcze:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</b>	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

---

<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</b>	Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.
--	--

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

---

### 12.1. Toksyczność

---

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

---

Główne składniki uważa się za ulegające biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

---

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

### 12.4. Mobilność w glebie

---

Nie oczekuje się, że produkt jest mobilny w glebie. nierozpuszczalny w wodzie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

---

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

---

Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

---

Nieznane.

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Składowane na wysypisku lub spalane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 08 01 11\* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	30	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	D/E

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Transport w statkach-cysternach:			

#### Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Żaden -

# Karta charakterystyki

## Carosol Underredsmassa

Data zastąpienia: 2022-11-09

Data rewizji: 2023-04-20

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	1263	<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	PAINT (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3		
<b>Etykieta(-y) zagrożenia:</b>	3		

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 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

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**Inne informacje:** Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**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.

**Uwagi dostawcy:** Zmiany są dokonywane w punkcie: 2, 16.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH208	Zawiera Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Kraj:** PL