

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Grundolja Classic

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

Zalecane zastosowania: olej drewno

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Spółka: Hagmans Nordic AB  
Adres: Box 112  
Kod pocztowy: 511 10  
City: Fritsla  
Kraj: SZWECJA  
E-mail: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320 18900  
Strona główna: www.colorex.se

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99 (Informacja toksykologiczna)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412

**Najpoważniejsze szkodliwe skutki:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

##### Zawiera

Substancja: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics;

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

P301/310

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331

NIE wywoływać wymiotów.

P501

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje dodatkowe

EUH208

Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO:

Produkt zawiera maksymalnie 750 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 750 g LZO/l (kat. A/h)

### 2.3. Inne zagrożenia

Zawiera produkt biobójczy do ochrony błony kolorowej: IPBC. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS	Numer WE	Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	70 - 80%		Asp. Tox. 1;H304
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	286-272-3	01-2119979093-30	1 - 3%		Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412
butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli	55406-53-6	259-627-5		< 0,25%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:**

Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

**Spożycie:**

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza.

**Kontakt ze skórą:**

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami:**

Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza.

**Ogólne:**

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

Produkt zawiera substancje, które w niektórych przypadkach mogą powodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

### 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 rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć respiratora lub innego sprzętu ochronnego. Zutyliżować skażoną wodę gaśniczą.

**Inne informacje:** Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą.

## 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:** Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Zapewnić dobrą wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

### 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. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

### 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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

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

Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

opakowaniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu i z dala od źródeł zaplonu.

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

## 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, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDS		300			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDSch		900			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Zapewnić dobrą wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

**Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:** W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:** W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Typ materiału: Kauczuk nitrylowy/ Kauczuk neoprenowy.

**Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:** W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

**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	Ciecz
Kolor	Klarowny
Zapach	Rozpuszczalnik
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy
Właściwości utleniające	Nieutleniający

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	< -20 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160 - 245 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura zapłonu	> 63 °C	
Szybkość parowania	0,04	Rozpuszczalnik
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	0,6 - 7,0 vol%	Rozpuszczalnik
Prężność par	< 1 hPa	Rozpuszczalnik @ 20 °C
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	> 200 °C	
Lepkość	Brak danych	
Próg zapachu	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Gęstość	820 kg/m <sup>3</sup>	
Lepkość kinematyczna	<20,5 mm <sup>2</sup> /s	

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Dane testowe nie są dostępne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ogniodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Toksyczność ostra - po** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

### narażeniu inhalacyjnym:

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Może działać drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera niewielkie ilości butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. U osoby uczulonej na może wystąpić reakcja alergiczna na ten produkt.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Właściwości rakotwórcze:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, cas-no 55406-53-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterie		3 h	EC50	44mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Ryby	Pimephales promelas larvae	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, cas-no 55406-53-6

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
active sludge, 30 mg/l		28 days	OECD 301F	25	Łatwo ulega biodegradacji.	1.03 gO <sub>2</sub> /g ThOD	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu, cas-no 55406-53-6

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Pow	2,81	low		

### 12.4. Mobilność w glebie

Żadne dane nie są udokumentowane

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Lotne związki organiczne (LZO). Posiada potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych. Materiały takie jak szmaty czyszczące i papierowe chusteczki zanieczyszczone Tung oil Inianym mogą zapalać się samorzutnie się po użyciu i powinny być przechowywane w wyznaczonych, ognioodpornych pojemnikach z zamkniętą, samoczynną pokrywką.

**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 20 01 27\* farby, farby drukarskie, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy. **14.4. Grupa pakowania:** Nie dotyczy.  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy. **14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy.  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

**Inne informacje:** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

# Karta charakterystyki

## Grundolja Classic

Data zastąpienia: 2018-04-18

Data rewizji: 2021-02-19

### 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 punktach: 4, 9, 11, 16.

#### Lista istotnych zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Język dokumentu:** PL