

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hamron Degreaser

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

Zalecane zastosowania: Środek do pielęgnacji samochodu

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawcy

Spółka: Julia AB  
Adres: Box 363  
Kod pocztowy: 532 24  
Miejscowość: Skara  
Kraj: SZWECJA  
E-mail: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Strona główna: www.jula.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

CLP-klasyfikacja: Asp. Tox. 1;H304  
STOT RE 1;H372 (Ośrodkowy układ nerwowy.)  
Aquatic Chronic 3;H412

**Najpoważniejsze szkodliwe skutki:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Ośrodkowy układ nerwowy.) Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy



**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Zawiera

**Substancja:** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Ośrodkowy układ nerwowy.)  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P301+330+331+310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### Informacje dodatkowe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 - detergentów. Zawiera: węglowodory alifatyczne > 30%, węglowodory aromatyczne <5%, niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/Mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w stężeniach 0,1% i wyższych. Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. REACH. 57 lit. f) lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr 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 EUH066
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8 01-2119473977-17	15 - 20 %		Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Ośrodkowy układ nerwowy.) Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	< 1 %		
Oleylamine, ethoxylated	26635-93-8 500-048-7	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  LD50 (Toksyczność ostra - droga pokarmowa): 500 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie:</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. Ułożyć osobę nieprzytomną w pozycji umożliwiającej oddychanie i odzyskanie świadomości.
<b>Spożycie:</b>	Dokładnie wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów jeżeli połknięta substancja jest rozpuszczona w produktach ropopochodnych. Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc i wystąpienia chemicznego zapalenia płuc. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać nisko głowę tak, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Przemyć skórę wodą z mydłem. Należy zdjąć skażoną odzież, zegarek i biżuterię. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
<b>Kontakt z oczami:</b>	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.
<b>Ogólne:</b>	Nigdy nie podawać niczego do picia osobie nieprzytomnej. Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

Produkt wydziela opary organicznych rozpuszczalników. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle i zawroty głowy, zatrucia oraz utratę przytomności. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

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

Złagodzić objawy.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### 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 Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary. Tlenek węgla i dwutlenek węgla

#### 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. Należy nosić rękawice ochronne. Zutyliżować skażoną wodę gaśniczą.

### 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 odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. Należy nosić rękawice ochronne.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

W przypadku skażenia gleby lub środowiska wodnego, bądź przedostania się produktu do kanalizacji, zawiadomić odpowiednie władze.

#### 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.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarsztwami, itp. Trzymać z dala od źródeł ognia.

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

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### 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			
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol	NDSP					
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol	NDS		240			skóra
(2-methoxymethyl ethoxy)propanol	NDSch		480			skóra

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Utrzymuj dobrą higienę osobistą. 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 skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne: Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Kauczuk nitrylowy. 0,5 mm >8 godzin

#### Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji użyć respiratora z filtrem A.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Parametr	Wartość/jednostka
Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	175 - 225 °C	Rozpuszczalnik
Palność materiałów	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości	0,6 - 7,0 vol%	Rozpuszczalnik
Temperatura zapłonu	> 61 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	< 0,5 kPa	@ 21°C
Gęstość	~ 800 kg/m <sup>3</sup>	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Właściwości wybuchowe		Niewybuchowy
Właściwości utleniające		Nieutleniający

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Niereaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

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

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą snuć się nisko nad ziemią. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze/ Czynniki redukujące. Silne zasady/ Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach.

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy. Tlenek węgla i dwutlenek węgla

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa:**

**Oleylamine, ethoxylated , cas-no 26635-93-8**

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		500 mg/kg bw			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie może wywołać dolegliwości.

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

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

**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. Wywołuje okresowe podrażnienie.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**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.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:** Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Długotrwałe lub powtarzające się wdychanie oparów może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

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

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**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.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-164-8

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLL50	10 - 100 mg/l			
Algi	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEL50	10 - 100 mg/l			
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEL50	100 - 220 mg/l			

##### Oleylamine, ethoxylated , cas-no 26635-93-8

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,1 - 1 mg/l		OECD 202	Karta bezpieczeństwa dostawcy
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	1 - 10 mg/l		OECD 203	Karta bezpieczeństwa dostawcy
Algi		72h	NOEC	0,01 mg/l			Karta bezpieczeństwa dostawcy

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

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		28d		80 %	Łatwo ulega biodegradacji.		Karta bezpieczeństwa dostawcy

Tensydy ulegają biodegradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt potencjalnie bioakumulacyjny.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Odparowuje powoli z ziemi i powierzchni wody.

#### 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

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zebrać stężony wyciek i główne odpady do zamkniętych, szczelnych pojemników w celu usunięcia ich na odpowiednim składowisku odpadów niebezpiecznych zgodnie z zamieszczonymi poniżej wytycznymi.

**Kategoria odpadów:** Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 20 01 29\* detergenty zawierające substancje niebezpieczne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b>	Nie dotyczy.	<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Nie dotyczy.	<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	Nie dotyczy.		

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

### 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, 3, 8, 16.

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Ośrodkowy układ nerwowy.)
H373	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Ośrodkowy układ nerwowy.)
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.

# Karta charakterystyki

## Hamron Degreaser

Data zastąpienia: 24.01.2025

Data rewizji: 28.04.2026

### Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kraj:

PL