

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hamron Alkaline Degreaser

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Produkty do kosmetyki pojazdów Środek czyszczący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawcy

Spółka: Jula 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 mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja: 2-Propylheptanoethoxilat; wodorotlenek potasu;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać mgły/par.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P301+330+331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+361+353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC/lekarzem/

Informacje dodatkowe

Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 - detergentów. Zawiera: niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15%, kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/Mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwale 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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
2-Propylheptanoethoxilat	160875-66-1	5 - 10 %		Eye Dam. 1;H318
wodorotlenek potasu	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319 LD50 (Toksyczność ostra - droga pokarmowa): 333 mg/kg bw

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze.
Spożycie:	Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie przemyć skórę wodą i kontynuować przemywanie przez dłuższy czas. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Otworzyć oko szeroko, wyjąć szkła kontaktowe i natychmiast przemyć wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu). Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza. Kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W wyniku kontaktu ze skórą powoduje oparzenia chemiczne i palący ból, zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy i ran oparzeniowych.

W wyniku kontaktu z oczami może powodować głębokie oparzenia chemiczne, ból, łzawienie i skurcze powiek. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oka i utraty wzroku.

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

Złagodzić objawy. Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy obecności materiału i podejmie środki ostrożności w celu własnej ochrony.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest bezpośrednio zapalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi. Gdy prawdopodobny jest bliski kontakt z substancją lub jej parami, mieć na sobie gazoszczelny kombinezon. Należy nosić rękawice ochronne.

Woda gaśnicza, która kontaktowała się z produktem może być żrąca.

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: Nosić okulary ochronne. Należy nosić rękawice ochronne. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość.

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.

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

Inne informacje: Usuwac zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu.

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

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać powyżej temperatury krzepnięcia. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać z: Silne kwasy.

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 ³	Włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
wodorotlenek potasu	NDS		0,5			
wodorotlenek potasu	NDSCh		1			
wodorotlenek potasu	NDSP					

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:

Nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Środki ochrony osobistej, ochrona skóry:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:

Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Guma/ Kauczuk nitylowy.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:

Podczas rozpylania stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz
Kolor	Czerwony
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w: Woda.

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	~ 0 °C	Woda
Temperatura krzepnięcia	~ 0 °C	Woda
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C	Woda
Palność materiałów		Nie dotyczy.
Granice zapalności	Brak danych	
Dolna i górna granica wybuchowości		Niewybuchowy
Temperatura zapłonu		Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu		Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	~ 13	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość	1030 kg/m ³	
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
----------	-------------------	-------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z kwasami wydzielając ciepło.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane.

10.5. Materiały niezgodne

Unikac kontaktu z silnymi kwasami.

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

Inne informacje: Przechowywać powyżej temperatury krzepnięcia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

2-Propylheptanoethoxilat, cas-no 160875-66-1

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		> 2000 mg/kg			

wodorotlenek potasu, cas-no 1310-58-3

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		333 mg/kg bw			

Może powodować poparzenia błony śluzowej, gardła, przełyku i żołądka.

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: W wyniku kontaktu ze skórą powoduje oparzenia chemiczne i palący ból, zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy i ran oparzeniowych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W wyniku kontaktu z oczami może powodować głębokie oparzenia chemiczne, ból, łzawienie i skurcze powiek. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oka i utraty wzroku.

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

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 Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

2-Propylheptanoethoxilat, cas-no 160875-66-1

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	10 - 100 mg/l			Karta bezpieczeństwa a dostawcy
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEC50	10 - 100 mg/l			Karta bezpieczeństwa a dostawcy

wodorotlenek potasu, cas-no 1310-58-3

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Gambusia affinis	96h	96hLC50	80 mg/l			
Ryby	Poecilia reticulata	24h	24hLC50	165 mg/l			

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalna 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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pojemniki zawierające resztki stanowią niebezpieczne odpady. Składowane na wysypisku lub spalane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno mieszać z odpadami domowymi.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
20 01 29* detergenty zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Karta charakterystyki

Hamron Alkaline Degreaser

Data zastąpienia: 5.06.2025

Data rewizji: 25.08.2025

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	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

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: -

Metoda klasyfikacji: Ekstremalna wartość pH (≤ 2 lub $\geq 11,5$).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Kraj: PL