

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje datę: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa Dirt Remover 1L Hamron

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

ZALECANE UŻYCIE: Środki odtłuszczające, mikroemulsja.
Środki czyszczące

Numer artykułu dostawcy

629341

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wyprodukowano w Szwecji dla:

Przedsiębiorstwo Julia AB
Adres Box 363
Kod pocztowy 532 24 Skara
Kraj Szwecja
Email info@jula.pl
Internet www.jula.com
Tel. +46 (0)511 24600

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon Alarmowy	Rodzaj pomocy	Godziny pracy
22 338 88 88	Działu obsługi klienta	Poniedziałek–piątek 09:00-17:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

DPD Klasyfikacja: R10, Xi; R41, R52/53

CLP Klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Łatwopalna ciecz i pary. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Etykieta-EC: Nie

SKŁAD

2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer. (5 - 10 %), Oksyetylenowane alkohole C9-11 (5 - 10 %)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje date: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P301/310	W PRZYPADKU POLKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC/lekarzem.
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.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ (UE)

Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 - detergentów.

Weglowodory aromatyczne. <5%, Niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15%, Weglowodory alifatyczne: 5-15%,

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa składnika	Nr rej.	Nr EC.	Nr CAS	Stez. (% wagowe)	Klasyfikacja DPD	Klasyfikacja CLP
2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer.			160875-66-1	5 - 10 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Weglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromaty (2-25%).	01-2119458049-33	919-446-0	-	5 - 10 %	Xn,N,R10 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
Oksyetylenowane alkohole C9-11		-	68439-46-3	5 - 10 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Reaction mass: (2S)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt				< 5 %		Met. Corr. 1 H290

Pełny tekst wyrażen R-, H- i EUH: patrz rozdział 16.

Zwroty EUH wskazujące rodzaj zagrożenia znajdujące się w klasyfikacji CLP są tylko elementami oznakowania.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

WDYCHANIE

Świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwac lekarza.

SPOŻYCIE

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast podać kilka szklanek wody lub mleka, pod warunkiem, że poszkodowany jest w pełni przytomny. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Jeśli to możliwe, pokazać etykietę.

SKÓRA

Usunąć skażoną odzież. Przemycić skórę wodą z mydłem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje date: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

OCZY

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, również pod powiekami. Postarać się o opiekę medyczną jeśli utrzymuje się jakakolwiek dolegliwość.

OGÓLNY

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:

Środek gaśniczy: proszek, piana lub mgła wodna.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA

Produkt łatwopalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

INNE INFORMACJE

Zbiorniki blisko ognia powinny być usunięte lub schłodzone wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

OCHRONA OSOBISTA

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegac wyciekom do scieków, ciągów wodnych.

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

METODY I MATERIAŁY

Zastosować obojętny absorbent (wermikulit, suchy piach lub ziemia) i zebrać.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

ODNOŚNIKI

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje datę: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu i z dala od źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Nazwa składnika	Nr CAS	Odstęp	ppm	mg/m ³	Rok	Komentarze
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromaty (2-25%).		15 min		900		
Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromaty (2-25%).		8 godz.		300		

R=Szkodliwy dla rozrodczości, H=Skóra, A=Uczulający, T=Górna granica, M=Mutogenny

BOLOGICZNE WARTOŚCI PROGOWE

Zawiera substancje, dla której podana została dopuszczalna w aspekcie higieny wartość graniczna.

8.2. Kontrola narażenia

STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI

Nie palić ognia i tytoniu, nie spawac, unikac powstawania iskier. Moze byc wymagana wentylacja mechaniczna lub miejscowa instalacja wywiewna. Należy udostępnić środki do przemywania oczu.

OCHRONA OCZU

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

OCHRONA SKÓRY

W razie potrzeby odzież ochronna.

OCHRONA RAK

Rekawice ochronne muszą być stosowane przy ryzyku bezpośredniego kontaktu lub rozprysku. Rewawice ochronne (guma nitylowa).

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

POSTAĆ	Ciecz
KOLOR	Bezbarwny
ZAPACH	Rozpuszczalnik
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE	Rozpuszczalna w wodzie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje datę: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

Parametr	Wartosc/jednostka	Metoda/referencje	Uwagi
pH (koncentrat)	Brak danych		
pH (roztwór)	Brak danych		
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura krzepnięcia	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	~ 100 °C		
Temperatura zapłonu	~ 45 °C		
Szybkość parowania	Brak danych		
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych		
Górna/dolna granica palności	Brak danych		
Granica wybuchu	Brak danych		
Prężność par	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość względna	Brak danych		
Współczynnik podziału	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	~ 250 °C		1)
Temperatura rozkładu	Brak danych		
Lepkość	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartosc/jednostka	Metoda/referencje	Uwagi
Gęstość	~ 990 kg/m ³		

Note no.	Komentarze
1	Benzyna ciezka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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

Unikac kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Podczas pożaru wydzielają się tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA

Może powodować wymioty i ból żołądka, a pozostałe objawy przypominają te, które wywołuje wdychanie.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ

Odtłyszczenie, wysuszenie i pekanie skóry.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM

Może powodować ból i zawroty głowy, zmęczenie i nudności.

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje date: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

2-propylheptanol, etoksylogowany, propoksylogowany, polimer.

Sposoby oddziaływania	Czas szkodliwego działania	Wartosc/jednostka	Wynik	Gatunek	źródło	Metoda próby
EC50 (Dla Dafnii)	72h	> 10 mg/l				
IC50 (Dla glonów)	72h	> 10 mg/l				
LC50 (Dla ryb)	96h	> 10 mg/l				

Reaction mass: (2S)- Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Sposoby oddziaływania	Czas szkodliwego działania	Wartosc/jednostka	Wynik	Gatunek	źródło	Metoda próby
NOEC	21d	> 200 mg/l		Daphnia		OECD 202.2
NOEC	28d	> 200 mg/l		Fish		OECD 204
EC50 (Dla Dafnii)	48h	> 200 mg/l				OECD 202.1
EC50 (Dla glonów)	72h	> 200 mg/l				92/69/EEG C.3 statiskt
LC50 (Dla ryb)	96h	> 200 mg/l				OECD 203

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromaty (2-25%).

Sposoby oddziaływania	Czas szkodliwego działania	Wartosc/jednostka	Wynik	Gatunek	źródło	Metoda próby
EC50 (Dla Dafnii)	48h	10 - 22 mg/l				OECD 202
EC50 (Dla glonów)	96h	0,58 - 1,2 mg/l				OECD 201
LC50 (Dla ryb)	96h	10 - 30 mg/l				OECD 203

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

TRWAŁOŚĆ I DEGRADOWALNOŚĆ

Składniki ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

POTENCJAŁ BIOAKUMULACYJNY

Zawiera składnik/składniki, które mogą ulegać bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

MOBILNOŚĆ

Rozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje datę: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

INNE INFORMACJE

Ekotoksykologiczne dane produktu nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

OGÓLNE REGULACJE PRAWNE

Skladowane na wysypisku lub spalane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KATEGORIA ODPADU

Kod jest tylko wniosek, użytkownik wybierze odpowiedni kod. 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty Uznane za Niebezpieczne: Tak

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	14.4. Grupa pakowania	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Material pokrewny do farby. Nafta lakiernicza.		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3		
Symbol(e) zagrożenia	3		

Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Material pokrewny do farby. Nafta lakiernicza.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Symbol(e) zagrożenia	
Zagrożenie dla środowiska w transporcie morskim	

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	14.4. Grupa pakowania	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Paint related material White spirit.	14.5. Zagrożenia dla środowiska	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3		
Ryzyko sub.: Grupa klasyfikacji kodu IMDG			
Zanieczyszczenie morza	Tak		
EMS:	F-E S-E		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dirt Remover 1L Hamron

Aktualizowano: 2014-02-28

Zastępuje date: 2012-11-19

Numer wewnętrzny 629341

Transport drogą powietrzną (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1263	14.4. Grupa pakowania	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Paint related material White spirit.		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	Symbol(e) zagrożenia	

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

INNE INFORMACJE

Została przeprowadzona nie ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

WYDANY: 2014-02-28

UWAGI SPRZEDAWCY

SDS jest oparte na dostępnych danych na ostatni dzień przeglądu. Zmiany są dokonywane w punkcie: 1-16

LISTA ZWROTÓW R

R10	Produkt łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

LISTA WAŻNYCH OŚWIADCZEŃ H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.