

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Hamron Diesel additive

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Dodatek do paliwa

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

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 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.

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301/310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

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 Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

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	80 - 95 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
azotan 2-etyloheksylu	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 2;H411 EUH044 EUH066 C ≥ 15%: EUH044 ATE (Toksyčność ostra - droga pokarmowa.): 500 mg/kg bw ATE (Toksyčność ostra - po naniesieniu na skórę.): 1100 mg/kg bw ATE (pary) (Toksyčność ostra - po narażeniu inhalacyjnym.): 11 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	919-284-0 01-2119463588-24	< 1 %		Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Carc. 2;H351 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 M (chronic): 1

Pełny tekst zwrotów H / EUH 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:	Wypluć usta. 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.
Kontakt ze skórą:	Należy zdjąć skażoną odzież, zegarek i biżuterię. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Przeplukać natychmiast dużą ilością wody. Upewnij się usunąć soczewki kontaktowe z oczu przed płukania. W przypadku utrzymujących się dolegliwości 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

Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc.
Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.

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

Złagodzić objawy.

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

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

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy.

Inne informacje: Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą. Wody użytej do gaszenia lub rozlanych substancji nie wylewać do kanalizacji.

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. Nie wdychać, unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować środki ochrony osobistej. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wyrzucać do kanalizacji lub w bezpośrednim otoczeniu.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić dobrą wentylację. Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.

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 pod zamknięciem.
Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

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 Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm3	Notatka	Komentarze
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDS		300			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDSch		900			
azotan 2-etyloheksylu	NDSch		7			
azotan 2-etyloheksylu	NDSP					
azotan 2-etyloheksylu	NDS		3,5			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

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. Myć ręce przed przerwą i po pracy.
Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:	W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.
Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:	#Not translated# Kauczuk nitrylowy. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice.
Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: A.
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	Jasnobrązowy
Zapach	Petroleum
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 150 °C	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	> 61 °C	
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	
Temperatura rozkładu	> 100 °C	
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy.
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	< 7 cSt	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	0,82 g/ml	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości częste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Szybkość parowania	0,04	
Właściwości wybuchowe		Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
Właściwości utleniające		Nieutleniający

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikaj silnych utleniaczy. Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru wydzielają się tlenki węgla i tlenki azotu.

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:
azotan 2-etyloheksylu, cas-no 27247-96-7

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	ATE		500 mg/kg bw			
Szczur	LD50		> 9600 mg/kg			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Nawet bardzo małe ilości płynów spływają do płuc, na przykład w przypadku połknięcia lub wymiotów, mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:
azotan 2-etyloheksylu, cas-no 27247-96-7

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
	ATE		1100 mg/kg bw			
Królik	LD50		> 4800 mg/kg			

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

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:
azotan 2-etyloheksylu, cas-no 27247-96-7

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50 (pary)	4h	5,65 mg/l			
	ATE (pary)		11 mg/l			

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Wysokie stężenia lub długotrwałe narażenie może powodować bóle głowy i zawroty głowy, a także wywoływać znieczulenia i inne działania na ośrodkowy układ nerwowy.

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.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt zawiera niewielkie ilości bezwodnik maleinowy. 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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

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

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W przypadku spożycia lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Nawet bardzo małe ilości płynów spływają do płuc, na przykład w przypadku połknięcia lub wymiotów, mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc. W ciągu doby może wystąpić zapalenie płuc o podłożu chemicznym.

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

azotan 2-etyloheksylu, cas-no 27247-96-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby		96 h	96hLC50	2 mg/l		OECD 203	
Daphnia		48 h	48hEC50	> 10 mg/l		OECD 202	#Not translated#
Algi		72 h	72hEC50	1 - 10 mg/l		OECD 201	#Not translated#

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 a dostawcy

Produkt zawiera co najmniej jedną substancję, która nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt zawiera minimum jedną substancję podlegającą bioakumulacji w organizmach żywych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie, oczekuje się więc niewielkiej mobilności w glebie.

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 Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

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.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 07 03* inne paliwa (włącznie z mieszaninami)

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. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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: 1-16.

Karta charakterystyki

Hamron Diesel additive

Data zastąpienia: 2023-04-24

Data rewizji: 2024-04-30

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH044	Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kraj: PL