

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

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

1.1 Identyfikator produktu

Nafta PROMAT chemicals

HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25% ; WE-nr. : 925-653-7 ; Numer rejestru REACH. : 01-2119458869-15

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Relewantne określone zastosowania

Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

Rozpuszczelnik

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : NORTHWEST Handel AG
Ulica : Robert-Schuman-Straße 17
Kod pocztowy/miejscowość : D 44263 Dortmund
Telefon : +49(0)231/222 3001
+49(0)231/222 3099
Telefax : www.nordwest.com
Osoba kontaktowa : sdb@nordwest.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftinformationszentrum (GIZ), Mainz, Tel. +49(0)6131 / 19240 (24 h von Mo. – So.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Kategoria 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

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.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

ROZPUSZCZALNIK ORGANICZNY

3.1 Substancje

Nazwa substancji : HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%

WE-nr. : 925-653-7

Nr REACH : 01-2119458869-15

Czystość : ≥ 90 - < 100 % [masa]

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą: Woda i mydło

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zawroty Bóle głowy Zaburzenie widzenia Mdłości Torsje

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie rozpuszczalniki

piana na bazie alkoholu Dwutlenek węgla (CO2) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO2)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

5.4 Dodatkowe informacje

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)
Opracowano : 26.04.2016 **Wersja (Aktualizacja) :** 18.0.0 (17.0.0)
Wydrukowano : 04.08.2016

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Oddalić źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Stosować rozpylony strumień wody, aby zminimalizować tworzenie się oparów i usunąć tworzące się opary.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu

Opary/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

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

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Klasyfikacja magazynowa (VCI): 10

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510): 10

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia): AGW (D)

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Wartość graniczna :	250 mg/m ³
Uwaga :	Langzeit, berechnet nach RCP-Methode
Wersja :	
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) :	AGW (D)
Wartość graniczna :	500 mg/m ³
Uwaga :	Kurzzeit, berechnet nach RCP-Methode
Wersja :	

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Langzeit - systemisch
Wartość graniczna :	28 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	1 d
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Langzeit - systemisch
Wartość graniczna :	28 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	1 d
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny) (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Langzeit - systemisch
Wartość graniczna :	71 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Langzeit - systemisch
Wartość graniczna :	47 mg/kg
Faktor bezpieczeństwa :	1 d
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny) (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Wdychać
Częstość narażenia :	Langzeit - systemisch
Wartość graniczna :	330 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia



Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Właściwy typ rękawic : Rękawice z długim mankietem

Właściwy materiał : NBR (Nitrylokauczuk)

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) : >= 480 min

Grubość materiału rękawic : 0,4 mm

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374

Dodatkowe środki ochrony rąk : Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Nie należy nosić rękawic w pobliżu obracających się części maszyn lub narzędzi. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Uwaga : Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona ciała

fartuch laboratoryjny Kombinezon Odporne na chemikalia obuwie ochronne Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

Zalecany materiał : Włókien naturalnych (bawełna) termoodpornych tworzyw sztucznych

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej / tworzenie aerozoli, mgieł.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem : A

Ogólne środki ochrony i higieny

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciekły

Barwa : bezbarwny

Zapach : Ropa naftowa

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia /zakres temperatur topnienia :	<		-20,0	°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		180,0 - 260,0	°C
Temperatura rozkładu :			Brak danych	
Temperatura zapłonu :	ok.		65,0	°C
Temperatura zapłonu:			240,0	°C
Substancje ciekłe utleniające :			Not oxidising.	
Dolna granica wybuchowości :			0,6	Obj.-%
Górna granica wybuchowości :			6,5	Obj.-%
Właściwości wybuchowe :			Not applicable.	
Ciśnienie pary (20°C):	(20 °C)	ok.	0,2	hPa
Dichte :	(15 °C)	ok.	0,817	g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		niemieszalny	
Wartość pH :	(20 °C / conc.)		nie nadaje się do zastosowania	
log P O/W :			Brak danych	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)		Brak danych	
Zapach powstający podczas tlenia :			Brak danych	
Szybkość parowania :			Brak danych	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :	(20 °C)		100,0	C. % gem. RL 1999/13/EG
Max. VOC content (Decopaint):	(20 °C)		100,0	C. % gem. RL 2004/42/EG

9.2 Inne informacje

Brak dalszych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, iskry, otwarty ogień i inne źródła zapłonu

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oralna toksyczność

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5060 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5060 mg/kg
Metoda :	OECD 401

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	ok. 3400 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parametr :	LD50 (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Królik
Dawka skutkująca :	ok. 3400 mg/kg
Metoda :	OECD 402

Ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	LC50
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	13100 mg/m ³
Metoda :	OECD 403
Parametr :	LC50 (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Droga narażenia :	Wdychać
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	13100 mg/m ³
Metoda :	OECD 403

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sensybilizacja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszanki.

11.3 Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszanki.

11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

11.5 Informacje dodatkowe

Produkt jest zarejestrowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] Nie są znane informacje toksykologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOELR
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)
Dawka skutkująca :	10 - 30 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)
Dawka skutkująca :	10 - 30 mg/l
Okres trwania narażenia :	96 h
Metoda :	OECD 203

Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOELR
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)
Dawka skutkująca :	0,079 - 0,288 mg/l
Okres trwania narażenia :	28 d
Parametr :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Szczególny rodzaj :	Oncorhynchus aguabonita (Goldforelle)
Dawka skutkująca :	0,079 - 0,288 mg/l
Okres trwania narażenia :	28 d

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr :	NOELR
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca :	10 - 22 mg/l
Okres trwania narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202
Parametr :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca :	10 - 22 mg/l
Okres trwania narażenia :	48 h
Metoda :	OECD 202

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr :	NOELR
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca :	0,28 mg/l
Okres trwania narażenia :	21 d
Parametr :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Szczególny rodzaj :	Daphnia magna (duża pchła wodna)
Dawka skutkująca :	0,28 mg/l
Okres trwania narażenia :	21 d

Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr :	NOELR
Szczególny rodzaj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca :	4,6 - 10 mg/l
Okres trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201
Parametr :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Szczególny rodzaj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skutkująca :	4,6 - 10 mg/l
Okres trwania narażenia :	72 h
Metoda :	OECD 201

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Parametr :	Biodegradacja
Inokulum :	Stopień eliminacji
Dawka skutkująca :	74,7 %
Okres trwania narażenia :	28 d
Ocena :	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Parametr :	Biodegradacja (HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%)
Inokulum :	Stopień eliminacji
Dawka skutkująca :	74,7 %
Okres trwania narażenia :	28 d
Ocena :	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

Kod odpadu produkt

klucz oznaczania odpadów (91/689/EWG) : 07 01 04*

13.2 Informacje dodatkowe

Karta charakterystyki

odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Żadne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Transport lądowy (ADR/RID) : UN-

Transport morski (IMDG) : UN9003

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : UN-

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

transport morski (IMDG)

HYDROCARBONS, C11-C14, ISO-ALKANES, N-ALKANES, CYCLICS AROMATES 2-25%

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : -

transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 9

Numer-EmS : F-A / S-F

Nalepka ostrzegawcza : 9

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : -

14.4 Grupa opakowaniowa

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

transport morski (IMDG)

Transport śródlądowy (ADN)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 2 (Zagrozenie wodne)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania · 03. Składniki niebezpieczne · 11. Działanie drażniące i żrące · 11. Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości) · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe · 11. Zagrożenie spowodowane aspiracją · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Informacje dodatkowe - Transport lądowy (ADR/RID) · 14. Informacje dodatkowe -

Karta charakterystyki
odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Nafta PROMAT chemicals 1 L, 6 L (Art.Nr.: 4000355950, 400355951)

Opracowano : 26.04.2016

Wersja (Aktualizacja) : 18.0.0 (17.0.0)

Wydrukowano : 04.08.2016

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Klasa zagrożenia wód (WGK)

16.2 Skróty i akronimy

Żadne

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

16.4 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

Żadne

16.5 Wskazania szkoleniowe

Żadne

16.6 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
