



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 1 z 13

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

1.1. Identyfikator produktu

Black Hole, White Diamond

Inne nazwa handlowa

Niniejsza karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:

Black Hole

White Diamond

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Środki do pielęgnacji pojazdów
wosk

Zastosowania, których się nie zaleca

wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Poorboys World UK	
	Unit 1 Bretfield Court	
Ulica:	Off Bretton Street	
Miejscowość:	GB-WF12 9BG Dewsbury	
Telefon:	+44 (0) 1924 469920	
Internet:	http://poorboysworld.com/	
Wydział Odpowiedzialny:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	www.tge-consult.de
	D-48149 Münster	

1.4. Numer telefonu

1-352-323-3500 International Emergency Hotline

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Nafta (ropa naftowa) ciężka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 2 z 13

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość		
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-48-9	Nafta (ropa naftowa) ciężka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem			20 - < 25 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H315 H336 H304			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana			20 - < 25 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H315 H336 H304			
66402-68-4	Materiały ceramiczne i wyroby, chemikalia			10 - < 15 %
	266-340-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
63148-62-9	Poli(dimetylosiloksan)			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411			
93-83-4	N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid			1 - < 5 %
	202-281-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

>= 30 % węglowodory alifatyczne, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, środki konserwujące (Formaldehyde).

Informacja uzupełniająca

węglowodory.: Uwaga P: Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).
Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC > 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 3 z 13

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę.

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholu. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać dostania się do środowiska.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 4 z 13

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8
Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.
Warunki, których należy unikać : wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Informacja uzupełniająca

Środki higieny i ochrony: patrz rozdział 8

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe.
Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych. Środki żywnościowe i paszowe.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.
Zalecana temperatura magazynowania: 20°C
Chronić przed: Światło. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. wilgotność.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

patrz rozdział 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)
		900		NDSch (15 min)
-	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

wartość graniczna dla powietrza:
Możliwość narżenia z Aerosol
Wartość graniczna = 5 mg/m³ - Źródło: ACGIH

8.2. Kontrola narażenia



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 5 z 13



Stosowne techniczne środki kontroli

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe).

Ochrona rąk

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kauczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Kauczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

NBR (Nitylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500 (D).

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Kontrola narażenia środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły, lepki
Kolor:	czarny, biały
Zapach:	charakterystyczny

pH:	7,1
-----	-----

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Temperatura sublimacji:	nieokreślony

Metoda testu

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 6 z 13

Temperatura mięknięcia:	nieokreślony
Punkt pour:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	68 °C closed cup
Kontynuowana palność:	Samo nieutrzymywalne spalanie

Właściwości wybuchowe

żadne/żaden

Granice wybuchowości - dolna:	1 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	6 obj. %
Samozapalność:	nieokreślony

Temperatura samozapłonu

gazu:

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Właściwości utleniające

żadne/żaden

Prężność par: (przy 25 °C)	31,69 hPa
-------------------------------	-----------

Gęstość względna (przy 25 °C):	0,98 g/cm ³
--------------------------------	------------------------

Rozpuszczalność w wodzie:	nieokreślony
---------------------------	--------------

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
---	--------------

Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
---------------------	--------------

Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Czas wypływu:	nieokreślony
---------------	--------------

Gęstość par:	nieokreślony
--------------	--------------

Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
----------------------------------	--------------

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony
--	--------------

Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony
----------------------------	--------------

9.2. Inne informacje

Sucha masa:	nieokreślony
-------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 7 z 13

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładuPodczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenki azotu (NO_x).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych.

Toksyczność ostra

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

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-48-9	Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem			
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur (OECD 401)	ECHA Dossier
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik (OECD 402)	ECHA Dossier
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana			
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	ECHA dossier
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik.	ECHA dossier
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 (> 5,3) mg/l	Szczur	ECAH dossier
66402-68-4	Materiały ceramiczne i wyroby, chemikalia			
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier
	skóra	LD50 >2500 mg/kg	Królik	ECHA Dossier
	droga oddechowa (4 h) aerozol	LC50 [$>0,888$] mg/l	Szczur	ECHA Dossier
63148-62-9	Poli(dimetylosiloksan)			
	droga pokarmowa	LD50 >17000 mg/kg	Szczur	RTECS
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik	RTECS
93-83-4	N,N-bis(2-hydroksyetyl)oleamid			
	droga pokarmowa	LD50 >10000 mg/kg	Mysz	RTECS
	skóra	LD50 >10000 mg/kg	Szczur	RTECS

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Produkt nie został przetestowany.

Poli(dimetylosiloksan):

Działanie żrące/drażniące na skórę: 500 µl/24h, Królik

wynik / ocena: lekko drażniący

Drażniące działanie na oczy: 500 µl/24h, Królik

wynik / ocena: lekko drażniący

Działanie uczulające



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 8 z 13

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

Produkt nie jest: uczulający

Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 9 z 13

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

Nafta (ropa naftowa) ciężka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem:

mutageneza in-vitro:

Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

wynik: ujemny.

odniesienie do literatury: ECHA dossier

Karcynogenność:

Metoda: (skórny.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

szczególny rodzaj: Mysz.

Czas trwania testu: 2 lat(-a)

wynik: ujemny.

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL \geq 20000 mg/kg

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Toksyczność rozwojowa/teratogenność:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL = 239000 mg/kg

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana:

Mutageneza in-vitro/genotoksyczność:

Metoda:

-OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

wynik: ujemny.

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Mutageneza in-vivo/genotoksyczność:

Metoda:

-OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

wynik: ujemny.

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Metoda:-

Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur

Droga narażenia : doustny

wynik: NOAEL > 1500 mg/kg

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Toksyczność rozwojowa/teratogenność

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur

Droga narażenia : doustny

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 10 z 13

wynik: NOAEL = 1000 mg/kg
odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowerfina; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem); (Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowerfina; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem:
Subchroniczna inhalacyjna toksyczność:
Metoda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Czas trwania narażenia: 2 lat(-a)
szczególny rodzaj: Szczur
Wynik: NOAEC = 1402 mg/m³
odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie został przetestowany.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość	d	Źródło
	Metoda			
	Ocena			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa-niespecyfikowana			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Produkt jest łatwo biodegradowalny wg kryteriów OECD.			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 11 z 13

chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150203 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne; sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.4. Grupa opakowaniowa: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 12 z 13

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa opakowaniowa:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6-8

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28: Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrotorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: Nie istnieją żadne informacje.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Nie istnieją żadne informacje.

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Rev. 1.0; Pierwsza wersja: 17.03.2016

Rev. 1,01; zmiany w rozdziale 1; 22.06.2016

Rev. 1,10; zmiany w rozdziale 2; 08.08.2016

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Black Hole, White Diamond

Data aktualizacji: 08.08.2016

Numer materiału:

Strona 13 z 13

ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

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.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)