

Karta charakterystyki bezpieczeństwa
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Olej kluczowy

Numer wersji: 1.0

Pierwsza wersja: 2021-02-05

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu **UFI - 1NH4-70CE-D00H-CQ1V**
- Nazwa handlowa Olej kluczowy
- Numer rejestracyjny (REACH) Nie dotyczy (mieszanka).
- Numer CAS nieistotne (mieszanka)
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
- Istotne zidentyfikowane zastosowania Olej smarowy
- 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej
- Barnes i Mullins Sp. z o.o. Telefon: 0044 (0)1691 652449
Jednostka 14, Mile Oak Ind Estate, Faks: 0044 (0)1691 655582
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Zjednoczone Królestwo
- e-mail (osoba kompetentna) Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Numer telefonu alarmowego
- Jak wyżej lub najbliższy ośrodek informacji toksykologicznej.

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja				
Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa zagrożenia i kategoria	Stan zagrożenia
3.10	zagrożenie aspiracją	1	Toksyczność oskrzeli 1	H304

Pełny tekst skrótów znajduje się w SEKCJI 16

2.2 Elementy etykiety

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

Słowo sygnałowe **Niebezpieczeństwo**

Piktogramy

GHS08



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304

Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może spowodować śmierć.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

P102

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P103

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie z nimi.

P301+P310

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

P331

NIE wywoływać wymiotów.

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

P501

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Dodatkowe informacje o zagrożeniach

EUH066

Powtarzające się narażenia może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi

Tak

Ostrzeżenie dotykowe o niebezpieczeństwie

Tak

Niebezpieczne składniki do oznakowania

węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne
biały olej mineralny (ropa naftowa)

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy (mieszanina).

3.2 Mieszanki

Opis mieszanki

Niebezpieczne składniki					
Nazwa substancji	Identyfikator	% wag.	Klasyfikacja wg. GHS	Piktogramy	Notatki
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Nr WE 926-141-6	10	Toksyczność ostra 1 / H304		

Niebezpieczne skł adniki					
Nazwa substancji	Identyfikator	% wag.	Klasyfikacja wg. GHS	Piktogramy	Notatki
biał y olej mineralny (pet-roleum)	Nr CAS 8042-47-5 Nr WE 232-455-8	5	Toksyczność ostra 1 / H304		

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież .

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się należy y zasięgnąć porady lekarza.

Po inhalacji

Zapewnij śwież e powietrze.

Należy y unikać resuscytacji usta-usta. Stosować alternatywne metody, najlepiej z tlenem lub urządzenia napęzane spręż onym powietrzem.

W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu należy y natychmiast zwrócić sięo pomoc lekarską i rozpocząć udzielanie pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Umyć duż ą ilością wody z mydł em.

Po kontakcie wzrokowym

Ostroż nie pł ukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeż eli są obecne i moż na je ł atwo usunąć. Kontynuować pł ukanie.

Po spoż yciu

Przepł ukać usta. Nie wywoł ywać wymiotów.

W każ dym przypadku należy y skontaktować sięz lekarzem.

W przypadku utraty przytomności uł óż osobęw pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawaj niczego doustnie.

Notatki dla lekarza

Nic.

4.2 Najważ niejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóznione

Śmierć w wyniku aspiracji.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Nic.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

strumień wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Koordinuj działania gaśnicze w otoczeniu pożaru

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Niebezpieczne produkty spalania

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), gaz/para, toksyczny

5.3 Porady dla strażaków

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów.

Koordinuj działania gaśnicze w miejscu pożaru.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie.

Gaś pożar zachowując zwykłe środki ostrożności i zachowując odpowiednią odległość.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

stosować odpowiedni aparat oddechowy

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym

Wynieść osoby w bezpieczne miejsce.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobistego sprzętu ochronnego, o którym mowa w punkcie 8 karty charakterystyki), aby zapobiec jakiegokolwiek skażeniu skóry, oczu i odzieży osobistej.

Dla służb ratunkowych

W przypadku narażenia na działanie oparów/pyłu/rozpylonej cieczy/gazów należy nosić aparat oddechowy.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zachowaj skażoną wodę do mycia i wyrzuć ją.

6.3 Metody i materiały i sprzęt używane do ograniczania i usuwania skażenia

Porady, jak posprzątać rozlany płyn

Zbierz wyciek.

Materiał absorbujący (np. piasek, ziemia okrzemkowa, substancja wiążąca kwasy, substancja wiążąca uniwersalna, trociny itp.).

Odpowiednie techniki powstrzymywania

Zastosowanie materiałów adsorbujących.

Inne informacje dotyczące wycieków i uwolnień

Umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

Materiały niebezpieczne: patrz sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: patrz sekcja 13.

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki zapobiegające powstawaniu pożarów oraz powstawaniu aerozolu i pyłu

Stosuj wentylację miejscową i ogólną.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

Szczegółowe uwagi/szczegóły

Nic.

Środki ochrony środowiska

Unikać przedostania się do środowiska.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów, napojów i nie palić tytoniu w miejscu pracy.

Po użyciu umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (kremy/maści ochronne).

Przed wejściem do pomieszczeń przeznaczonych do spożycia posiłków należy zdejść zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

7.2

Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zagrożenia związane z łatwopalnością

Nic.

Substancje lub mieszaniny niezgodne

Materiały niebezpieczne: patrz sekcja 10.

Chronić przed czynnikami zewnętrznymi, takimi jak:

ciepło

Rozważenie innych porad

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Konkretne projekty pomieszczeń magazynowych lub statków

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłdzie.

Zgodność opakowań

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3

Konkretne zastosowania końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1

Parametry kontrolne

Wartości graniczne narażenia zawodowego (dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Kraj- próbować	Nazwa agenta	Numer CAS	Identyfikator	DWA z elazo	DWA [mg/m ³]	USTAWIĆ [strony na milion]	USTAWIĆ [mg/m ³]	Używać- cja	Źródło
	cykloalkany (>C7)			DOBRZE	800				EH40/2005
	normalny i łańcuch rozgałęziony alkany (>C7)			DOBRZE	1200				EH40/2005

Notacja

USTAWIĆ krótkotrwały limit narażenia: wartość graniczna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca i która jest związana z 15-
okres minutowy (chyba że określono inaczej)

DWA średnia ważona czasem (długoterminowy limit narażenia); mierzona lub obliczana w odniesieniu do okresu odniesienia
Średnia ważona czasowo 8 godzin (chyba że określono inaczej)

Istotne wartości DNEL składników mieszaniny						
Nazwa pod- pozycja sportowa	Nr CAS	Koniec- punkt	Próg poziom d	Ochrona cel, droga narażenia	Używany w	Czas narażenia
biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	DNEL 164,6	mg/	człowiek, wdychanie- ory	pracownik (przemysł)	chroniczne - skutki systemowe
biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	DNEL 217,1	mg/ kg mc./dzień	człowiek, skóra	pracownik (przemysł)	przewlekły - system- efekty ic
biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	DNEL 34,78	mg/	człowiek, wdychanie- ory	konsument (prywatny) (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki systemowe
biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	DNEL 93,02	mg/ kg mc./dzień	człowiek, konsument przez skórę	prywatny (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki systemowe
biały olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	DNEL 25	mg/kg mc./dzień	ludzki, ustny	konsument (prywatny) (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki systemowe

8.2 Kontrola ekspozycji

Odpowiednie środki kontroli technicznej

Wentylacja ogólna.

Środki ochrony indywidualnej (środki ochrony osobistej)

Ochrona oczu/twarzy

Należy nosić okulary ochronne i chronić twarz.

Ochrona dłoni

Rękawice ochronne		
Tworzywo	Grubość materiału	Czasy przebicia rękawicy tworzywo
brak dostępnych informacji	brak dostępnych informacji	brak dostępnych informacji

Założyć odpowiednie rękawice.

Do tego celu nadają się rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, testowane zgodnie z normą EN 374.

Przed użyciem należy sprawdzić szczelność i nieprzepuszczalność.

W przypadku chęci ponownego użycia rękawiczek, przed ich zdjęciem należy je wyczyścić i dobrze przewietrzyć.

W przypadku szczególnych zastosowań zaleca się sprawdzenie odporności rękawic ochronnych na działanie substancji chemicznych wymienionej powyżej wraz z dostawcą tych rękawic.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

Użyć odpowiednich pojemników, aby zapobiec skażeniu środowiska.

Unikać przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Informacje te nie są dostępne
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ustalono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i wrzenie zakres	Nie ustalono
Szybkość parowania	Nie ustalono
Łatwopalność	Nieistotne (płyn)

Granice wybuchowości	
Temperatura zapłonu	Nie ustalono
Temperatura samozapłonu	Nie ustalono
PH (wartość)	Nie ustalono
Rozpuszczalność(i)	Nie ustalono
Współczynnik podziału	
współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Informacje te nie są dostępne
Ciśnienie pary	Nie ustalono
Gęstość i/lub gęstość względna	
Gęstość	Nie ustalono
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych
Inne parametry bezpieczeństwa	
Temperatura względna samozapłonu ciał stałych	Nieistotne (Płyn)
9.2 Inne informacje	
Informacje dotyczące zagrożenia fizycznego zajęcia	Klasy zagrożenia wg GHS (Zagrożenia fizyczne): Nieistotne
Inne cechy bezpieczeństwa	Brak dodatkowych informacji

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Materiał ten nie jest reaktywny w normalnych warunkach otoczenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nim, w zakresie temperatury i ciśnienia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie stwierdzono niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione.

10.5 Materiały niezgodne

utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Uzasadnione przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w wyniku użytkowania, przechowywania, wycieku i ogrzewania nie są znane.

Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Procedura klasyfikacji

Jeżeli nie określono inaczej, klasyfikacja opiera się na:

Składniki mieszanki (wzór addytywności).

Klasyfikacja według GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ostra toksyczność

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Ostra toksyczność składników mieszaniny							
Nazwa substancji	Nr WE	Wystawienie czysty trasa	Koniec- punkt	Gatunek wartościowy		Metoda	Źródło
węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	926-141-6	doustny	LD0	>5000 mg/kg	szczur	OECD Wytyczne 401	ECHA
węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	926-141-6	skórny	LD0	>2000 mg/kg	szczur	OECD Wytyczne 402	ECHA
węglowodory C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	926-141-6	wdycha- cja: pył /mgł a	LC0	>5600 mg/m ³ /4 godz.	szczur	OECD Wytyczne 403	ECHA
biały olej mineralny (ropa naftowa)	232-455-8	doustny	LD0	>5000 mg/kg	szczur	OECD Wytyczne 401	ECHA
biały olej mineralny (ropa naftowa)	232-455-8	skórny	LD0	>2000 mg/kg	królik	OECD Wytyczne 402	ECHA
biały olej mineralny (ropa naftowa)	232-455-8	wdycha- cja: pył /mgł a	LC0	>5 mg/l / 4h	szczur	OECD Wytyczne 403	ECHA

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Uczulenie układu oddechowego lub skóry

Uczulenie skóry

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Uczulenie układu oddechowego

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Mutagenność komórek rozrodczych

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Rakotwórczość

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

Nie można było ustalić klasyfikacji, ponieważ :

Dane są niekompletne, niejednoznaczne lub jednoznaczne, ale niewystarczające do klasyfikacji.

Zagrożenie aspiracją

Połykanie i dostanie się do dróg oddechowych może spowodować śmierć.

Inne informacje

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Żaden ze składników nie został wymieniony.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna (ostra)

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność wodna (ostra) składników mieszaniny

Nazwa pod- pozycja sportowa	Nr WE	Punkt końcowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Wystawienie czysty czas
węglowodory, C11-C14, n- alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aro- Matyka	926-141-6	LL50	>1000 mg/l pstrąga tęczowego	(Oncorhynchus mójpociał unek)	OECD Wytyczne 203	ECHA	96 godz.
węglowodory, C11-C14, n- alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aro- Matyka	926-141-6	LL50	>10 000 mg/l Chaetogam-	morze morskie	OPPTS EPA 850.1020	ECHA	48 godz.
węglowodory, C11-C14, n- alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aro- Matyka	926-141-6	EL50	>1000 mg/l dafnia wielka		OECD Wytyczne 202	ECHA	48 godz.
węglowodory, C11-C14, n- alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aro- Matyka	926-141-6	EL50	>1000 mg/l	glony (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OECD Wytyczne 201	ECHA	72 godziny
węglowodory, C11-C14, n- alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aro- Matyka	926-141-6	EL50	>1000 mg/l Tetrahymeny	gruszkowaty	Kasar	ECHA	48 godz.
biały minerał olej (ropa naftowa)	232-455-8	LL50	>100 mg/l	pstrąga tęczowy (Oncorhynchus mójpociał unek)	OECD Wytyczne 203	ECHA	96 godz.
biały minerał olej (ropa naftowa)	232-455-8	LL50	>100 mg/l dafnia wielka		OECD Wytyczne 202	ECHA	48 godz.

Toksyczność wodna (przewlekła)

Brak dostępnych danych.

Inne informacje

Nazwa pod- pozycja sportowa	Nr CAS	Punkt końcowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Wystawienie czysty czas
biały minerał olej (ropa naftowa)	8042-47-5	LOEL	<2000 mg/ kg	mikroorganizmy		ECHA	93 dni

12.2

Trwałość i degradowalność

Degradowalność składników mieszanki

Nazwa substancja	Nr WE	Proces	Degradacja wskaźnik	Czas	Metoda	Źródło
węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromaty	926-141-6	wyczerpanie tlenu cja	69%	28 dni	OECD Wytyczna 301 F	ECHA

Biodegradacja

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

Trwałość

Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Dane testowe dla całej mieszanki nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Żaden ze składników nie został wymieniony.

12.7 Inne działania niepożądane

Dane nie są dostępne.

Uwagi

Klasa zagrożenia wody, WGK (klasa zagrożenia wody): 1

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Materiał ten i jego opakowanie należy traktować jako odpad niebezpieczny.

Informacje istotne dla gospodarki ściekowej

Nie wylewać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować taki sam sposób jak z samą substancją.

Uwagi

Proszę zwrócić uwagę na odpowiednie przepisy krajowe i regionalne.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	Nie przypisano
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	-
14.4 Grupa pakowania	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika	-
14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO instrumenty	-

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Substancje niebezpieczne podlegające ograniczeniom (REACH, załącznik XVII)			
Nazwa substancji	Nazwa wg inwentarza	Nr CAS	Ograniczenie
Olej kluczowy	produkt ten spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE		R3

Legenda

R3 1. Nie należy stosować w:

- artykuły dekoracyjne przeznaczone do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnych faz, na przykład w lampach ozdobnych i popielniczkach,
- sztuczki i żarty,
- gry przeznaczone dla jednego lub większej liczby uczestników lub jakiegokolwiek artykułu przeznaczonego do takiego użytku, nawet o charakterze ozdobnym,

Legenda

2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie będą wprowadzane do obrotu.
3. Nie są wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają barwnik, chyba że jest to wymagane ze względów podatkowych, lub perfumy, bądź oba te składniki, jeżeli: - mogą być stosowane jako paliwo w dekoracyjnych lampach naftowych przeznaczonych do powszechnego użytku, oraz - stanowią zagrożenie spowodowane aspiracją i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.
4. Dekoracyjne lampy naftowe przeznaczone do powszechnego użytku nie są wprowadzane do obrotu, chyba że są zgodne z Europejską Normą dotyczącą dekoracyjnych lamp naftowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).
5. Bez uszczerbku dla wdrażania innych przepisów wspólnotowych dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają, przed wprowadzeniem do obrotu, spełnienie następujących wymagań: a) oleje do lamp, oznaczone zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, są wyraźnie, czytelnie i nieusuwalnie oznaczone w następujący sposób: „Lampy napełnione tą cieczą należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci”; a do dnia 1 grudnia 2010 r. „Już jeden litr oleju do lamp – lub nawet ssanie kłosa lampy – może spowodować zagrożenie życiowe uszkodzenie płuc”; b) płyny do rozpalania grilla, oznaczone zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, są wyraźnie i nieusuwalnie oznaczone do dnia 1 grudnia 2010 r. w następujący sposób: „Już jeden litr rozpalacza do grilla może spowodować zagrożenie życiowe uszkodzenie płuc”; (c) oleje do rozpalania grilla, oznaczone zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, muszą być pakowane w czarne, nieprzezroczyste pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra do dnia 1 grudnia 2010 r.
6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o przygotowanie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu zakazania, w stosownych przypadkach, stosowania płynów do rozpalania grilla i paliwa do lamp dekoracyjnych oznaczonych zwrotem R65 lub H304 przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.
7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające do obrotu po raz pierwszy oleje do lamp i płyny do rozpalania grilla oznaczone etykietą R65 lub H304, muszą do dnia 1 grudnia 2011 r., a następnie corocznie, przekazać dane dotyczące alternatyw dla olejów do lamp i płynów do rozpalania grilla oznaczonych etykietą R65 lub H304 właściwemu organowi w zainteresowanym państwie członkowskim. Państwa członkowskie udostępniają te dane Komisji.

Lista substancji podlegających autoryzacji (REACH, Załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Nie przypisano.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w

Sprzęt elektryczny i elektroniczny (RoHS) - Załącznik II

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Ramowa Dyrektywa Wodna (RDW)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (ODS)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji zawartych w tej mieszaninie.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skrót	Opisy użytych skrótów
DNA	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych (przez Inland Waterways)
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Toksyczność ostry	Zagrożenie aspiracją
CAS	Chemical Abstracts Service (usługa prowadząca najobszerniejszą listę substancji chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (patrz IATA/DGR)
DNEL	Poziom pochodny bez wpływu
Nr WE	Inwentarz WE (EINECS, ELINCS i lista NLP) jest źródłem siedmiocyfrowego numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu na terenie UE (Unii Europejskiej)
EH40/2005	EH40/2005 Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
EL50	Efektywne obciążenie 50%: EL50 odpowiada szybkości ładowania wymaganej do wywołania odpowiedzi w 50% organizmów testowych
ELINCS	Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych
GHS	„Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów” opracowany przez Stany Zjednoczone Narody
IJRZEC	Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
IATA/DGR	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA)
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
indeks nr	Numer indeksu to kod identyfikacyjny nadany substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
LL50	Obciążenie śmiertelne 50%: LL50 odpowiada szybkości ładowania powodującej 50% śmiertelności
LOEL	Najniższy obserwowany poziom efektu
PP3	Już nie polimer
PBT	Trwałe, bioakumulujące i toksyczne

Olej kluczowy

Skrót	Opisy użytych skrótów
ppm	Części na milion
ZASIĘG	Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenia dotyczące chemikaliów
ELIMINACJA	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
USTAWIĆ	Limit narażenia krótkoterminowego
SVHC	Substancja budząca bardzo duże obawy
DWA	Średnia ważona czasem
vPvB	Bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny
DOBRZE	Limit narażenia w miejscu pracy

Kluczowe odniesienia literaturowe i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione dyrektywą 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych drogą lądową, kolejową i śródlądową (ADR/RID/ADN).

Międzynarodowy Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (DGR) w transporcie lotniczym (IATA).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska.

Metody klasyfikacji mieszaniny ustala się na podstawie jej składników (formuła addytywności).

Lista odpowiednich zwrotów (kod i pełny tekst zgodnie z rozdziałami 2 i 3)

Kod	Tekst
H304	Pod kąnięcie i dostanie się do dróg oddechowych może spowodować śmierć.

Odpowiedzialny za kartę charakterystyki

CSB GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Niemcy

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Faks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
E-mail: info@csb-online.de
Strona internetowa: www.csb-online.de

Zastrzeżenia

Informacje te opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu została sporządzona i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu.