

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 8-3-2014 Data weryfikacji: 24-6-2016 Zastępuje: 10-11-2014 Wersja: 2.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanka
Nazwa produktu : Kraft Penetrating Oil 400ML
Kod produktu : V199133102
Atomizator : Aerosol
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania : zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe, stosowanie przez konsumentów

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Inter-Team Sp. z o.o.
03-253 Warszawa
T 022 50 60 601
poczta@inter-team.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Warsaw Poison Control and Information Centre Praski Hospital	Al. Solidarnosci 67 P-03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Aerosol, Kategoria 1 H222;H229

Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P251 - Po użyciu nie przedziurawiać ani nie palić
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F
Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci : Nie dotyczy

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykaniem : Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia mające wpływ na klasyfikację : Ten produkt p³ywa po powierzchni wody i mo¿e zak³ócaæ bilans tlenowy w wodzie. Mo¿liwe tworzenie siê łatwopalnych lub wybuchowych mieszanek para/powietrze.

SEKCJA 3: Sk³ad/informacja o sk³adnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	>= 50	Asp. Tox. 1, H304
Butane (containing<= 0,1 % 1,3-butadiene) substancja posiada dopuszczalna(e) wartoœć/wartoœci narażenia zawodowego (PL) (Uwaga C)(Uwaga S)(Uwaga U)	(Numer CAS) 106-97-8 (Numer WE) 203-448-7 (Numer indeksowy) 601-004-01-8	25 - 35	Flam. Gas 1, H220
Propan substancja posiada dopuszczalna(e) wartoœć/wartoœci narażenia zawodowego (PL) (Uwaga U)	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

Uwaga C : Niektóre substancje organiczne s¹ wprowadzane do obrotu w postaci okreœlonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podaæ na etykiecie, czy substancja jest okreœlonym izomerem w³asciwym, czy mieszanin¹ izomerów.

Uwaga S : Niniejsza substancja mo¿e nie wymagaæ etykiety zgodnie z art. 17 (patrz sekcja 1.3 za³¹cznika I) (Tabela 3.1). Substancja ta mo¿e nie wymagaæ oznakowania zgodnie z art. 23 dyrektywy 67/548/EWG (patrz: sekcja 8 za³¹cznika VI do tej dyrektywy). (Tabela 3.2).

Uwaga U : Przy wprowadzaniu na rynek, gazy musz¹ zostaæ zaklasyfikowane jako „gazy pod ciœnieniem”, w jednej z grup gazów sprê¿onych, gazów skroplonych, sch³odzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zale¿y od stanu fizycznego, w jakim gaz wystêpuje, a w zwi¹zku z tym musi byæ okreœlana z osobna dla ka¿dego z przypadków.

Pe³ne brzmienie sformu³owañ H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Œrodk pierwszej pomocy

4.1. Opis œrodków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - œrodki ogólnie : Zasiêgn¹æ porady lekarza w przypadku powiêkszenia siê objawów chorobowych.
- Pierwsza pomoc - œrodki po zainhalowaniu : Wynieœæ poszkodowanego na œwie¿e powietrze, w spokojne miejsce w pozycji p³o¿¹cej i wezwaæ lekarza, je¿eli to konieczne. Zapewniæ poszkodowanemu odpoczynek.
- Pierwsza pomoc - œrodki po kontakcie ze sk³or¹ : Zdj¹æ ska¿one ubranie i umyæ wszystkie ekspozowane okolice sk³ory wod¹ z delikatnym myd³em, a nastêpnie intensywnie sp³ukaæ ciep¹ wod¹. Zasiêgn¹æ porady lekarza, je¿eli objawy chorobowe lub podra¿nienie siê pogorsz¹.
- Pierwsza pomoc - œrodki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIÊ DO OCZU: Ostro¿nie p³ukaæ wod¹ przez kilka minut. Wyj¹æ soczewki kontaktowe, je¿eli s¹ i mo¿na je łatwo usun¹æ. Nadal p³ukaæ. Zapewniæ w³asciwe przep³ukanie oczu trzymaj¹c powieki szeroko rozwarte za pomoc¹ palców. Zasiêgn¹æ porady lekarza w przypadku utrzymywania siê bólu, mrugania, łzawienia lub zaczerwienienia.
- Pierwsza pomoc - œrodki po po³gniêciu : Skonsultowaæ siê z lekarzem/personalem medycznym w przypadku z³ego samopoczucia. Jeœli samodzielnie wyst¹pi¹ wymioty, nale¿y utrzymywaæ g³owê poni¿ej bioder aby zapobiec przedostaniu siê substancji do p³uc. Nie powodowaæ wymiotów.

4.2. Najwa¿niejsze ostre i opóŹnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Raczej nie stanowi wiêkszego zagro¿enia w spodziewanych warunkach normalnego u¿ycia.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Wdychanie rozpylonej mg³y mo¿e powodowaæ powa¿ne podra¿nienie uk³adu oddechowego, charakteryzuj¹ce siê kaszlem, dławieniem lub krótkim oddechem. Do objawów nadmiernej ekspozycji na pary nale¿¹ sennoœæ, oslabienie, ból g³owy, zawroty g³owy, nudnoœci, wymiotami oraz oslabienie widzenia œwiat³a.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze sk³or¹ : Krótkotrwa³y kontakt ze sk³or¹ nie powinien byæ szkodliwy, jednak d³ugotrwa³e lub wielokrotne dzia³anie czynnika mo¿e prowadziæ do zapalenia sk³ory. Dzia³a dra¿ni¹co na sk³orê. Zaczerwienienie sk³ory.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Spowodowanie wiêcej ni¿ przejœciowego pieczenia lub zaczerwienienia po przedostaniu siê do oka jest ma³o prawdopodobne. ma³o prawdopodobne.
- Symptomy/urazy w przypadku po³gniêcia : Nieprzyjemny smak. W przypadku po³gniêcia w niewielkich dawkach produkt nie powinien byæ szkodliwy, jednak¿e w wiêkszej iloœci mo¿e powodowaæ md³oœci i biegunkê.
- Objawy/urazy po podaniu do¿ylnym : Nieznany.

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂), suchy proszek chemiczny, pianka. Mgła wodna.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Spalanie uwalnia: CO, CO₂.
Zagrożenie wybuchem : Puszki z aerozolem podczas pożaru mogą ulegać przebicciu i działać jak pociski.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.
Inne informacje : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Oddalić wszelkie potencjalne źródło zapłonu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty. Stosować odzież ochronną.
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przygotować ewakuację.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Jeśli ryzyko narażenia skóry jest wysokie (tj. w czasie czyszczenia wycieków lub, jeśli istnieje zagrożenie rozpryskami), wówczas wymagane będą odporne chemicznie fartuchy i/lub nieprzepuszczalne kombinezony chemiczne i buty.
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Żadne szczególne środki nie są konieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W celu odzyskania produktu należy go zatamować lub wchłonąć odpowiednim materiałem. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Nie dopuścić do przedostania się płynu do kanalizacji ściekowych, cieków wodnych, podziemi ani nisko położonych obszarów.

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

W celu hermetyzacji : Duże ilości: Powstrzymać dalsze rozprzestrzenienie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi. Umieścić zebraną substancję w zamykanych pojemnikach.
Metody oczyszczania : Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Absorbować poważny wyciek za pomocą pompy lub urządzenia zasysającego i zakończyć za pomocą suchego absorbentu chemicznego.
Inne informacje : Stosować odpowiednie pojemniki na odpady. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. Na wodzie, zebrać/zgarnąć z powierzchni i przelać do pojemnika na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Rozlany produkt może stanowić zagrożenie poślizgnięcia. W przypadku możliwości kontaktu z oczami lub skórą, nosić odpowiednią ochronę. Pojemnik pod ciśnieniem Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę przekraczającą 50°C. Po użyciu nie przedziurawiać ani nie palić. Nie rozpylać w kierunku płomienia ani rozżarzonej substancji. Chronić produkt przed światłem słonecznym. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Stosować odpowiednią wentylację. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala o wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić.
Temperatura użytkowania : < 45 °C

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Środki higieny : Podjąć konieczne środki ostrożności, aby uniknąć przypadkowego usunięcia produktu do kanalizacji i cieków wodnych, w razie pęknięcia pojemników lub zerwania systemów pobierania. Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. W przypadku możliwości kontaktu z oczami lub skórą, nosić odpowiednią ochronę. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą. Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Przechowywać dokładnie zamknięty pojemnik w odpowiednio wietrzonym miejscu.
Warunki przechowywania : Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.
Produkty niezgodne : Silnie reaguje z silnymi utleniaczami oraz kwasami.
Maksymalny okres przechowywania : 2 rok
Temperatura magazynowania : ≤ 50 °C
Zakaz wspólnego składowania : Przechowywać z dala od: substancje utleniające. silne kwasy.
Miejsce przechowywania : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, pawac, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawiercać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Pustopojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Pojemnik aerozolowy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Butane (containing ≤ 0,1 % 1,3-butadiene) (106-97-8)		
Polska	Nazwa miejscowa	Butan (n-butan)
Polska	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Propan (74-98-6)		
Polska	Nazwa miejscowa	Propan
Polska	NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować urządzenia przeciwybuchowe. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Wysoka gazu / pary stężenie: maska z filtrem typu A. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem. Dobrze dopasowane okulary ochronne.

Materiały na ubrania ochronne:

Rękawice z PCW. Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego

Ochrona rąk:

rękawice ochronne. W przypadku uszkodzenia lub oznak zużycia należy natychmiast wymienić rękawice. Zaleca się stosować zapobiegawcze środki ochrony skóry (krem). Rękawice ochronne powinny być przetestowane pod kątem określonej przydatności (np. wytrzymałość mechaniczna, kompatybilność produktu, właściwości antystatyczne)

Ochrona wzroku:

Dobrze dopasowane okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry. Unikać powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą. W przypadku prawdopodobieństwa wielokrotnego kontaktu ze skórą lub skażenia odzieży, należy nosić odzież ochronną. Sprzęt musi być zgodny z EN 166

Ochrona dróg oddechowych:

Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie. W przypadku ryzyka wytworzenia się nadmiernej ilości pyłu, dymu lub oparów, używać dozwolonego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony dróg oddechowych należy sprawdzać w celu upewnienia się za każdym razem, kiedy są zakładane, czy dokładnie pasują. Założywszy, że półmaska z filtrowaniem/oczyszczaniem powietrza jest wystarczająca, a w przypadku mgły lub dymu może zostać zastosowany filtr do cząstek. Zastosować filtr typu P lub porównywalnego standardu. Jeżeli ze względu na wysoką temperaturę produktu występuje także para lub nienormalny zapach, wymagany może być kombinowany filtr do cząsteczek, gazów organicznych i par (temperatura wrzenia >65°C). Zastosować filtr typu AP lub porównywalnego standardu



Kontrola narażenia środowiska:

Patrz Nagłówek 12. Patrz Nagłówek 6.

Kontrola narażenia konsumentów:

Rękawice z PCW. Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego.

Inne informacje:

Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Do wycierania rąk nie stosować szmat zabrudzonych produktem. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Oleisty. Ciecz.
Barwa	: bezbarwny do lekko żółtego.
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względna (octan butylu=1)	: 0,04
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: -140 - 211 °C
Temperatura zapłonu	: -20 °C
Temperatura samozapłonu	: 255 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwość (ciało stałe, gaz):	: Aerosol łatwopalny
Ciśnienie pary 20 ° C	: 8530 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 ° C	: > 1 (powietrze = 1)
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 0,821 kg/l
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczny	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: 0,7 - 9,5 obj. %

9.2. Inne informacje

Zawartość VOC	: 633 g/l
---------------	-----------

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz część 10.1 na temat reaktywności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przegrzanie. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala o wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacza. silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

CO, CO₂.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany (Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 4,9 mg/l (metoda OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany.
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany.

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany.

Dodatkowe informacje : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Kraft Penetrating Oil 400ML	
Atomizator	Aerozol

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.

Inne informacje : Dane toksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i toksykologii podobnych produktów. Prawdopodobna droga ekspozycji: spożycie, skóra i oko.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Dane ekotoksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i ekotoksykologii podobnych produktów.

Ekologia - woda : Ten produkt p³ywa po powierzchni wody i może zak³ócaæ bilans tlenowy w wodzie.

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LC50 dla ryby 1	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 Dafnia 1	1000 mg/l EC50 po 48h - Rozwielitka [mg/l]
EC50 po 72h glony 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Kraft Penetrating Oil 400ML	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy.

12.4. Mobilność w glebie

Kraft Penetrating Oil 400ML	
Ekologia - gleba	Nie mieszalny. Wycieki mogą dostawać się do gleby, powodując skażenie wód gruntowych. Ten produkt pływa po powierzchni wody i może zakłócać bilans tlenowy w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie dopuszczać do uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami



13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Lokalnymi przepisami (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
Dodatkowe informacje	: Odpady niebezpieczne.
Ekologia - odpady	: Puste pojemniki mogą zawierać resztki produktu (w postaci stałej, ciekłej i/lub gazowej) i mogą być niebezpieczne. Nie mogą pozostawać pod ciśnieniem, nie wolno ich ciąć, pawac, lutować przy użyciu lutu twardego lub miękkiego, nawierzać, szlifować albo wystawiać takich pojemników na działanie wysokiej temperatury, płomieni, iskier, elektryczności statycznej lub innych źródeł zapłonu. Mogą bowiem eksplodować i spowodować obrażenia ciała lub śmierć. Pustopojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Pojemniki należy całkowicie opróżnić, dobrze zamknąć i odesłać do firmy zajmującej się odzyskiwaniem beczek lub zutylizować we właściwy sposób. Jeżeli nie jest opróżniony, usunąć ten pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
1950	1950	1950	Nie dotyczy	1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
AREOZOLE	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1950 AREOZOLE, 2.1, (D)	UN 1950, 2	UN 1950, 2		UN 1950, 2.1
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
2.1	2	2	Nie dotyczy	2.1
	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ONZ)	: 5F
Przepisy szczególne (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (ADR 2011)	: 1I
Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Kategoria transportu (ADR)	: 2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)	: D

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Brak danych

- Transport kolejowy

Brak danych

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość VOC : 633 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

	Data weryfikacji	Zmodyfikowane	
	Dodatkowe zwroty	Usunięty	
1.2	Kategoria funkcji lub zastosowania	Usunięty	
1.2	Zastosowanie substancji/mieszaniny	Usunięty	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowane	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowane	
9.2	Zawartość VOC	Zmodyfikowane	
15.1	Zawartość VOC	Zmodyfikowane	

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

Kraft Penetrating Oil 400ML

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Compressed gas	Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria zagrożenia 1
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

SDS EU (REACH Annex II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu