



# NIELSEN

## KARTA CHARAKTERYSTYKI TAR & GLUE REMOVER

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu TAR & GLUE REMOVER  
Numer produktu B6050/01

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca NIELSEN CHEMICALS  
RAWDON ROAD  
MOIRA  
SWADLINCOTE  
DERBYSHIRE  
DE12 6DA  
TEL: +44 (0) 1283 222277  
FAX: +44 (0) 1283 550621  
info@nielsenchemicals.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0) 777 8505 330

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja

##### Zagrożenia fizyczne

Flam. Liq. 3 - H226

##### Zagrożenia dla zdrowia

Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

##### Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 2 - H411

##### Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)

Xn;R20/21,R65. Xi;R38. N;R51/53. R10.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

## TAR & GLUE REMOVER

- 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.  
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.  
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.  
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Zawiera** PETROLEUM DISTILLATE, KSYLEN

**Oznakowanie detergentów** ≥ 30% Węglowodory alifatyczne, ≥ 30% węglowodory aromatyczne

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

<b>PETROLEUM DISTILLATE</b>	<b>30-60%</b>
Numer CAS: — Numer WE: 919-446-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119458049-33-0000	
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

**TAR & GLUE REMOVER**

<b>KSYLEN</b>	<b>30-60%</b>
Numer CAS: 1330-20-7    Numer WE: 215-535-7    Numer rejestracji REACH: 01-2119488216-32-XXXX	
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b> Xn;R20/21. Xi;R38. R10.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

**Połknięcie**

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej.

**Kontakt ze skórą**

Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

**Kontakt z oczami**

Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****Wdychanie**

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Połknięcie**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Kontakt ze skórą**

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

**Kontakt z oczami**

Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****Wskazówki dla lekarza**

Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Gasić przy użyciu następujących środków: Piana, dwutlenek węgla lub proszek gaśniczy.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną****Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO).

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

## TAR & GLUE REMOVER

### Działania ochronne podczas gaszenia pożaru

Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

##### **Osobiste środki ostrożności**

Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

##### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

##### **Metody usuwania skażenia**

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zebrać wyciek obojętnym, wilgotnym, niepalnym materiałem. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

##### **Odniesienia do innych sekcji**

Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Środki ostrożności podczas stosowania**

Przechowywać z dala od ciepła, isker i otwartego ognia. Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

##### **Środki ostrożności dotyczące magazynowania**

Przechowywać w temperaturach między 4°C a 40°C.

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

##### **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

##### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

##### **PETROLEUM DISTILLATE**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 350 mg/m<sup>3</sup>

##### **KSYLEN**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS, WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup>, mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS, WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>, mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

**TAR & GLUE REMOVER****PETROLEUM DISTILLATE**

DNEL	Przemysł - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 570 mg/m <sup>3</sup>
	Przemysł - Przez wdychania; Długoterminowe : 1980 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 570 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe : 1040 mg/kg/dzień
	Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe : 710 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Połknięcie; Długoterminowe : 1040 mg/kg/dzień

**KSYLEN (CAS: 1330-20-7)**

DNEL	Przemysł - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 442 mg/m <sup>3</sup>
	Przemysł - Przez wdychania; Długoterminowe : 221 mg/m <sup>3</sup>
	Przemysł - Kontakt ze skórą; Długoterminowe : 3182 mg/kg/dzień
	Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe : 260 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe : 65.3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Kontakt ze skórą; : 1872 mg/kg/dzień
	Konsument - Połknięcie; Długoterminowe : 12.5 mg/kg/dzień
PNEC	- Woda słodka; 0.327 mg/l
	- Woda morska; 0.327 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 12.46
	- Osady (Woda morska); 12.46 mg/l
	- Gleba; 2.31 mg/kg
	- STP; 6.58 mg/l

**8.2. Kontrola narażenia****Sprzęt ochronny****Ochrona oczu/twarzy**

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

**Ochrona rąk**

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma (naturalna, lateks). Neopren. Polichlorek winylu (PVC).

**Środki higieny**

Po użyciu umyć ręce.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

Ciecz.

**Kolor**

Przezroczysta ciecz. Colourless

**Zapach**

Ksylen.

**Temperatura zapłonu**

25°C Tygiel zamknięty metoda Pensky-Martens.

**Gęstość względna**

0.822 @ 25°C

**9.2. Inne informacjePL****Inne informacje**

## TAR & GLUE REMOVER

Nie określono.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

##### **Stabilność**

Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

##### **Materiały niezgodne**

Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO).

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra – przez skórę

##### **ATE przez skórę (mg/kg)**

3655.91397849

##### Toksyczność ostra – przez wdychanie

##### **ATE przez wdychanie (gazy ppmV)**

10752.68817204

##### **Wdychanie**

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

##### **Spożycie**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

##### **Kontakt ze skórą**

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

##### **Kontakt z oczami**

Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

##### **Ekotoksyczność**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 12.1. Toksyczność

##### **Toksyczność ostra - ryby**

Nie określono.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

##### **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

## TAR & GLUE REMOVER

Produkt nie ulega bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

#### **Mobilność**

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i będzie się rozprzestrzeniał na powierzchni wody.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak znanych zagrożeń.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Metody usuwania odpadów**

Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Numer UN (ADR/RID)	1993
Numer UN (IMDG)	1993
Numer UN (ICAO)	1993

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum distillate)

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3
Etykiety transportowe	

### **14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

**TAR & GLUE REMOVER**

Tak.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**Kod ograniczeń przewozu (D/E)  
przez tunele**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy UE**

Rozporządzenie Komisji (WE) numer 453/2010 z 20 maja 2010 roku. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego****SEKCJA 16: Inne informacje**

Data aktualizacji 2015-06-10

Wersja 2.1

Data poprzedniego wydania 2013-08-15

**Pełne brzmienie zwrotów R**

R10 Produkt łatwopalny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Pełne brzmienie zwrotów H**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



## TAR & GLUE REMOVER

### Zastrzeżenia

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.