# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

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

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** Tar & Glue remover

· **Numer artykułu:** 1227
· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
· **Producent/Dostawca:**
Cartec BV
Verbreepark 13
NL-2731 BR Benthuizen
The Netherlands
safety@cartec.nl

· **Komórka udzielająca informacji:** Product safety department
· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** During normal opening times: +31 79 3410100

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

· **2.2 Elementy oznakowania**
· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

| | |
|---|---|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P103 | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTATKU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. |
| 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. |
| P405 | Przechowywać pod zamknięciem. |
| P501 | Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi. |

· **2.3 Inne zagrożenia**
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|---|---|---|
| | niejonowe środki powierzchniowo czynne<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | <5% |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3 | Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | ksylen<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 25-50% |

· **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
· **Wskazówki ogólne:**
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Po wdychaniu:**
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
· **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**
· **Przydatne środki gaśnicze:** CO2, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.
· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 3)

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
· **Składowanie:**
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składowanie zbiornika z możliwością odsysania.
· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

| · **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** | |
|---|---|
| **1330-20-7 ksylen** | |
| NDS | NDS: 100 mg/m³ |

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**
· **Osobiste wyposażenie ochronne:**
· **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
· **Ochrona dróg oddechowych:**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych** | |
| · **Ogólne dane** | |
| · **Wygląd:** | |
| **Forma:** | Płynny |
| **Kolor:** | Zgodnie z nazwą produktu |
| · **Zapach:** | Charakterystyczny |
| · **Próg zapachu:** | Nieokreślone. |
| · **Wartość pH:** | Nieokreślone. |
| · **Zmiana stanu** | |
| **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** | Nie jest określony. |
| **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** | 137 ℃ |
| · **Punkt zapłonu:** | 30 ℃ |
| · **Łatwopalność (stała gazowa):** | Nie nadający się do zastosowania. |
| · **Temperatura palenia się:** | 240 ℃ |
| · **Temperatura rozkładu:** | Nieokreślone. |
| · **Samozapłon:** | Produkt nie jest samozapalny. |
| · **Niebezpieczeństwo wybuchu:** | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem. |
| · **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:** | |
| **Dolna:** | 0,6 Vol % |
| **Górna:** | 7,0 Vol % |
| · **Ciśnienie pary w 20 ℃:** | 6,7 hPa |
| · **Gęstość:** | Nie jest określony. |
| · **Gęstość względna** | Nieokreślone. |
| · **Gęstość par** | Nieokreślone. |
| · **Szybkość parowania** | Nieokreślone. |
| · **Rozpuszczalność w/ mieszalność z** | |
| **Woda:** | Nie lub mało mieszalny. |
| · **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** | Nieokreślone. |
| · **Lepkość:** | |
| **Dynamiczna:** | Nieokreślone. |
| **Kinetyczna w 20 ℃:** | 1,14 $mm^2/s$ |
| · **Zawartość rozpuszczalników:** | |
| **rozpuszczalniki organiczne:** | 50 - 100 % |
| **VOC (EC)** | 50 - 100 % |

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność**
· **10.2 Stabilność chemiczna**
· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
· **Toksyczność ostra**

| · **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** | | |
|---|---|---|
| **64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)** | | |
| Ustne | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
| **1330-20-7 ksylen** | | |
| Ustne | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **Działanie żrące/drażniące na skórę** Podrażnia skórę i śluzówkę.
· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Brak działania drażniącego.
· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa
Substancja drażniąca

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**
· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numer UN** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1993 |
| · **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** | |
| · **ADR** | 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Mengsel, Bijzondere bepalingen 640E |
| · **IMDG, IATA** | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mixture |
| · **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **Klasa** | 3 (F1) materiały ciekłe zapalne |
| · **Nalepka** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 3 materiały ciekłe zapalne |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Grupa opakowań** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** | |
| · **Zanieczyszczenia morskie:** | Nie |
| · **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** | Uwaga: materiały ciekłe zapalne |
| · **Liczba Kemlera:** | 30 |
| · **Numer EMS:** | F-E,S-D |
| · **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** | Nie nadający się do zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 7)

· **Transport/ dalsze informacje:**

| | |
|---|---|
| · **ADR** | |
| · **Ilości ograniczone (LQ)** | 5L |
| · **Ilości wyłączone (EQ)** | Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml |
| · **Kategoria transportowa** | 3 |
| · **Kodów zakazu przewozu przez tunele** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O., mieszanina, Przepisy szczególne 640E, 3, III |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Rady 2012/18/UE**
· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty**
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.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department
· **Partner dla kontaktów:** safety@cartec.nl
· **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki
## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 17.08.2015 Aktualizacja: 17.08.2015

**Nazwa handlowa: Tar & Glue remover**

(ciąg dalszy od strony 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1