

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH 2020/878 oraz z załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: Marbocote Mould Cleaner
- Numer części produktu: MC0009

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

- Wykorzystanie substancji/preparatu: Industrial Mould Cleaner

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Nazwa dostawcy: Marbocote Ltd
- Adres dostawcy: Unit 9,  
Dalton Way  
Middlewich  
Cheshire  
CW10 0HU  
UK
- Telefon: +44 (0) 1606 738 737
- Email: Info@marbocote.co.uk

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

- Telefon alarmowy: +44 (0) 7764930560

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP) (z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami). Produkt wymaga zatem karty charakterystyki, która jest zgodna z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- CLP: Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2

#### 2.2 Elementy oznakowania



- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń (....)

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P243 - Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do hazardous waste

### 2.3 Inne zagrożenia

- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .
- Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego
- Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

Hydrocarbons, C9, aromatics

Numer CAS: Brak

Numer WE: 918-668-5

Stężenie: 25 - 35%

Kategorie: STOT SE 3, Asp. Tox. 1

Symbole: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Oznaczenia ryzyka ""H"": H226,H336,H335,H304,H411

butanone; ethyl methyl ketone

Numer CAS: 78-93-3

Numer WE: 201-159-0

Stężenie: 30 - 40%

Kategorie: Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Symbole: GHS02;GHS07;F; Xi

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach (...)

Oznaczenia ryzyka ""H"": H225;H319;H336;EUH066

toluene

Numer CAS: 108-88-3

Numer WE: 203-625-9

Stężenie: 30 - 40%

Kategorie: Skin Irrit. 2, Repr. 2, STOT SE 3, STOT RE 2

Symbole: GHS02, GHS07, GHS08

Oznaczenia ryzyka ""H"": H225;H361d \*\*;;H304;H373 \*\*;H315;H336;

---

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W kontakcie ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

Po połknięciu

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

Poprzez drogi oddechowe

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Szczegółowe informacje na temat objawów i skutków spowodowanych przez produkt nie są znane.

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

- Brak dostępnych informacji

#### 4.4 Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę
  - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
  - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- 

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru (....)**

### 5.1 Środki gaśnicze

- W przypadku pożaru używać pianę, dwutlenek węgla lub suchy środek - nigdy nie używać wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Opary mogą zapalać się
- Podczas pożaru może wydzielać szkodliwe i toksyczne opary
- Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego
  - Nosić kompletną odzież ochronną, w tym chemiczny strój ochronny
  - Nosić aparat tlenowy
- 

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

Opary mogą zapalać się

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

- Ewakuować dany obszar
- Odciąć wszelkie źródła zapłonu
- Odciąć źródło wycieku, jeśli można zrobić to w bezpieczny sposób
- Nosić okulary lub ochronę twarzy

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska
- Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Wywietrzyć miejsce
- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Zebrać możliwie jak najwięcej substancji w celu ponownego użycia lub usunięcia
- Usunąć zanieczyszczony materiał w bezpieczne miejsce w celu dokonania jego usunięcia
- Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone tym produktem przy pomocy wody z mydłem

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz część 8 & 13
- 

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

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

- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu
- Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- Po postępowaniu dokładnie umyć.
- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu
- Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła, płomieni lub źródeł zapłonu
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Patrz część 1.2

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL (przemysł; kontakt przez skórę, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 25 mg/kg

DNEL (przemysł; inhalacyjne, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 150 mg/m<sup>3</sup>

100 mg/m<sup>3</sup> (8 godzin TWA (średnia w czasie))

19 ppm (8 godzin TWA (średnia w czasie))

#### butanone; ethyl methyl ketone

DNEL (przemysł; kontakt przez skórę, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 1161 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL (przemysł; inhalacyjne, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 600 mg/m<sup>3</sup>

600 mg/m<sup>3</sup> (8 godzin TWA (średnia w czasie))

200 ppm (8 godzin TWA (średnia w czasie))

PNEC (słodka woda): 55.8 mg/l

PNEC (słona woda): 55.8 mg/l

PNEC (oczyszczalnia ścieków): 709 mg/l

PNEC (grunt): 22.5 mg/kg

PNEC (przerywany): 55.8 mg/l

#### toluene

DNEL (przemysł; kontakt przez skórę, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 384 mg/kg masy ciała/dzień

DNEL (przemysł; inhalacyjne, długookresowe/efekty ogólnoustrojowe): 192 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm (8 godzin TWA (średnia w czasie))

191 mg/m<sup>3</sup> (8 godzin TWA (średnia w czasie))

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej (....)

- PNEC (słodka woda): 0.68 mg/l
- PNEC (słona woda): 0.68 mg/l
- PNEC (przerywany): 0.68 mg/l
- PNEC (oczyszczalnia ścieków): 13.61 mg/l
- PNEC (osad; słodka woda): 16.39 mg/l
- PNEC (osad; słona woda): 16.39 mg/kg
- PNEC (grunt): 2.89 mg/l

### 8.2 Kontrola narażenia na oddziaływanie środowiska

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- Zużyty materiał oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych

### 8.3 Kontrola narażenia



- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

### 8.4 Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Protective gloves complying with EN374
- Nosić rękawiczki neoprenowe lub nitylowe
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych
- Gdy właściwe jest zastosowanie maski przeciwgazowej oczyszczającej powietrze, stosować EN141 lub EN405, typ A
- Nosić okulary lub ochronę twarzy
- Nosić odpowiednią odzież ochronną
- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

### 8.5 Środki ostrożności

- Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego
- Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Ciecz
- Kolor: bezbarwny
- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Temperatura topnienia - nieznaną
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: >80°C
- Łatwopalność: Brak dostępnych informacji
- Dolny limit wybuchowy: 7.0 % (w powietrzu)

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne (....)

- Górny limit wybuchowy: 0.7 % (w powietrzu)
- Punkt krytyczny: <math><10^{\circ}\text{C}</math>
- Temperatura rozkładu: Brak dostępnych informacji
- pH - nieznane
- Lepkość kinematyczna: not known  $\text{mm}^2/\text{s}$
- Rozpuszczalność w wodzie: niemieszalny z wodą
- Współczynnik podziału : n-Octanol/woda - nieznany
- Prężność pary - nieznana
- Gęstość: 0.838 - 0.858  $\text{g}/\text{cm}^3$  w 20 °C
- Gęstość pary - nieznana
- Charakterystyka cząsteczek: Nie dotyczy
- Współczynnik podziału : n-Octanol/woda - nieznany

### 9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych informacji

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość lotnych związków organicznych 848g/l

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

### 10.2 Stabilność chemiczna

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego

### 10.4 Warunki, których należy unikać

- Nie przechowywać w ciepłe ani razem ze źródłami zapłonu

### 10.5 Materiały niezgodne

- Niekompatybilny z silnymi substancjami utleniającymi

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki węgla
- Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest toksyczny

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Hydrocarbons, C9, aromatics

LD<sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur): 3492 mg/kg

LD<sub>50</sub> (skórny, królik): >3160 mg/kg

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (poprzez drogi oddechowe, szczur): >6193 mg/l/4h

butanone; ethyl methyl ketone

LD<sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur): 3460 mg/kg

LD<sub>50</sub> (skórny, królik): 5000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (poprzez drogi oddechowe, szczur): >7500 mg/l/4h

toluene

LD<sub>50</sub> (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur): 5580 mg/kg

LD<sub>50</sub> (skórny, królik): 5000 mg/kg

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (poprzez drogi oddechowe, szczur): 28.1 mg/l/4h

### 11.2 Działanie żrące/drażniące na skórę

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odtłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry

### 11.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

- Działa drażniąco na oczy

### 11.4 Poprzez drogi oddechowe

- Brak dostępnych informacji

### 11.5 Po połknięciu

- Może działać szkodliwie po połknięciu i wniknięciu drogami oddechowymi.

### 11.6 Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze

### 11.7 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

- Brak dowodów na działanie mutageniczne

### 11.8 Powodowanie wad rozwojowych

- Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozmnażanie
- Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- Kobiety ciężarne nie powinny być narażone na kontakt z tym produktem
- STOT-narażenie jednorazowe
  - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
  - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.



## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne (....)

- działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  
Może przyczynić się do uszkodzenia narządów w powtarzającej się lub długotrwałej ekspozycji
- Zagrożenie aspiracją  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### 11.9 Informacje o innych zagrożeniach

- Z dostępnych danych wynika, że produkt nie zawiera substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które mają wpływ na zdrowie człowieka w trakcie oceny
- 

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Hydrocarbons, C9, aromatics

IC<sub>50</sub> (glony): 2.9 mg/l (72 godz.)

WE<sub>50</sub> (stężenie skuteczne) (dafnie): 3.2 mg/l (48 godz.)

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (ryba) 9.2 mg/l (96 godz.)

butanone; ethyl methyl ketone

WE<sub>50</sub> (stężenie skuteczne) (dafnie): 308 mg/l (48 godz.)

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (ryba) 2993 mg/l (96 godz.)

toluene

IC<sub>50</sub> (glony): 10 mg/l (72 godz.)

WE<sub>50</sub> (stężenie skuteczne) (dafnie): 3.78 mg/l (48 godz.)

LC<sub>50</sub> (stężenie śmiertelne) (ryba) 5.5 mg/l (96 godz.)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Ulega szybkiej biodegradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych informacji

### 12.4 Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Ten produkt nie jest, lub nie zawierają substancji PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Z dostępnych danych wynika, że produkt nie zawiera substancji wymienionych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które mają wpływ na środowisko.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne (....)

- Brak

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
- Zużyty materiał oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych
- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- Nr ONZ: 1993

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR/RID  
Właściwa nazwa przewozowa: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl C3 benzenes, cymenes mixture)
- IMDG  
Właściwa nazwa przewozowa: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl C3 benzenes, cymenes mixture)
- IATA  
Właściwa nazwa przewozowa: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkyl C3 benzenes, cymenes mixture)

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

- ADR/RID  
Klasa zagrożeń ADR: 3
- IMDG  
Klasa zagrożeń IMDG: 3
- IATA  
Klasa zagrożeń ICAO: 3

### 14.4 Grupa pakowania

- ADR/RID  
Grupa opakowań II
- IMDG  
Grupa opakowań II
- IATA

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu (...)**

Grupa opakowań II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

- ADR/RID  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- IMDG  
Zanieczyszczenia morskie
- IATA  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- ADR/RID  
Hazard ID: 33  
Tunel Kod: D/E  
Limited Quantities: 1L
- IMDG  
EmS IMDG : F-E, S-E  
Limited Quantities: 1L
- IATA  
Cargo:  
Max Qty: 60L  
Packaging instructions: 364  
Pass:  
Max Qty: 5L  
Packaging instructions: 353

### 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

- Wszystkie składniki tej substancji są zarejestrowane w Europejskim Spisie istniejących substancji chemicznych (EINWES)
- Kategoria Seveso – dyrektywa 2012/18/UE:
- P5c - E2
- Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych w nim zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE nr 1907/2006.
- Point:3,40,48
- Substancje z listy kandydackiej (art. 59 rozporządzenia REACH)

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych (....)**

- Ten produkt nie jest, lub nie zawierają substancji PBT lub vPvB.
- Substancje podlegające obowiązkowi uzyskania zezwolenia (załącznik XIV REACH)
- Brak
- Substances subject to exportation reporting pursuant to (EC) Reg. 649/2012.
- Brak

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Produkt nie podlega rozporządzeniu REACH lub nie przekracza progu minimalnej objętości wymaganej do przeprowadzenia oceny bezpieczeństwa chemicznego (CSA)
- 

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Tekst niepodany w kodach wyrażeń, jeśli używane są one w innych miejscach w niniejszej karcie charakterystyki:-  
EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. 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. H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. GHS02: płomień. GHS07: wykrzykownik. GHS08: zagrożenie dla zdrowia.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach

--- Koniec karty charakterystyki ---

---