

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**
- **Zastosowanie substancji / preparatu:** Klej
- **Zastosowania odradzane:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
BVH  
BITUMEN Vertrieb und Handel GmbH  
Aue-Park-Allee 7  
06237 Leuna  
Tel.: +49 (0)346 38 3603-0  
Fax: +49 (0)346 38 3603-29  
Email: info@bvh-bitumen.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel.: +49 (0)361 730730, 24h (Erfurt)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2	H319	Działa drażniąco na oczy.
Repr. 2	H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
STOT RE 2	H373	Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.
Asp. Tox. 1	H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Aquatic Chronic 3	H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **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:**  
toluen
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H225 Wysoko łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H373 Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

**Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)**

(ciąg dalszy od strony 1)

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

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU 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:** Nieokreślone.

**vPvB:** Nieokreślone.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 108-88-3	toluen	35-45%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;	
Numer indeksu: 601-021-00-3	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	

**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:**

Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie.

**Po wdychaniu:** Zadbać o świeże powietrze.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

**Po styczności z okiem:**

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

Odwieść do lekarza.

**Po przełknięciu:**

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast udać się do lekarza.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)

(ciąg dalszy od strony 2)

- **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:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.  
CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane**  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.  
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **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:**  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.  
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **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.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

#### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

##### **CAS: 108-88-3 toluen**

NDS (PL)	NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>
----------	------------------------------------------------------------

- **Wartości DNEL**

##### **CAS: 108-88-3 toluen**

Ustne	DNEL(long/systemic)	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Skórne	DNEL(long/systemic)	226 mg/kg bw/day (Consumer)
		384 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Wdechowe	DNEL(long/local)	56,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		192 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	226 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		192 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(short/local)	226 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		384 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(short/systemic)	384 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Industrial/Professional))

- **Wartości PNEC**

##### **CAS: 108-88-3 toluen**

PNEC(aqua)	0,68 mg/L (freshwater)
	0,68 mg/L (marine water)
PNEC(STP)	13,61 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	16,39 mg/kg sedi. dw (freshwater)
	16,39 mg/kg sedi. dw (marine water)
PNEC(soil)	2,89 mg/kg soil dw (soil)

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

**Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)**

(ciąg dalszy od strony 4)

· **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

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

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.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Czarny
<b>Zapach:</b>	Benzynowy
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	110 °C

· **Temperatura zapłonu:** >4,5 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** Nie jest określony.

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
Dolna:	1,2 Vol %
Górna:	7,0 Vol %
· <b>Właściwości utleniające:</b>	Nie
· <b>Prężność par w 20 °C:</b>	30,9 hPa
· <b>Gęstość w 15 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
Woda:	Nierozpuszczalny.
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślone.
108-88-3 toluen	2,73 logPow @ 20 °C
· <b>Lepkość:</b>	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**  
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **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**  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Środek utleniający.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****CAS: 108-88-3 toluen**

Ustne	LD50	5580 mg/kg (Rat) (EU Method B.1)
Skórne	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)
Wdechowe	LC50 (4h)	> 20 mg/L (Rat) (OECD Guideline 403, inhalation:vapour)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### · 12.1 Toksyczność

#### · Toksyczność wodna:

##### CAS: 108-88-3 toluen

LC50 (96h) (dynamiczny)	5,5 mg/L (Fish) (Oncorhynchus kisutch)
EC50 (48h)	3,78 mg/L (Daphnia) (US EPA 600/4-91-003, Ceriodaphnia dubia)
EC50 (24h) (statyczny)	84 mg/L (Bacteria) (Nitrosomonas sp.)
EC50 (3h) (statyczny)	134 mg/L (Algae) (Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa)
NOEC	0,74 mg/L (Daphnia) (7d, Ceriodaphnia dubia) 1,39 mg/L (Fish) (40d, Oncorhynchus kisutch)

### · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

108-88-3 toluen 86% @ 20d

### · 12.3 Zdolność do bioakumulacji

##### CAS: 108-88-3 toluen

2,73 (logPow)

### · 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### · 12.5 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Zalecenie:** Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.
- **Europejski Katalog Odpadów** N 05 01 17, N 15 02 02

### · Opakowania nieoczyszczone

- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### · 14.1 Numer UN

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1133

### · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR/RID/ADN 1133 KLEJE, roztwór

· IMDG, IATA ADHESIVES solution

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31


Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)

(ciąg dalszy od strony 7)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
	
· Klasa	3 materiały ciekłe zapalne
· Nalepka	3
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie nadający się do zastosowania.
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
· Liczba Kemlera:	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 33
· Numer EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie nadający się do zastosowania.	
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR/RID/ADN	
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1133 KLEJE, ROZTWÓR, 3, II

### 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
- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku  
5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku  
50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 48
- 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.

- **Oдноśne zwroty**
- H225 Wysoce 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.05.2017

Wersja nr: 1

Aktualizacja: 12.05.2017

---

**Nazwa handlowa: LEUBIT® Primer Plus (10 Liter Eimer)**

---

(ciąg dalszy od strony 8)

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H373 Może powodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

BVH

BITUMEN Vertrieb und Handel GmbH

Aue-Park-Allee 7

D-06237 Leuna

**Skróty i akronimy:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3