

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

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS**
- **Numer według CAS:**
85536-14-7
- **Numer WE:**
287-494-3
- **Numer rejestracji 01-2119490234-40-0026**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Nie określono.
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Półprodukt chemiczny
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Chemische Fabrik WIBARCO GmbH
Postfach 16 62
D-49466 Ibbenbüren
Tel.: +49-(0)5459-910-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Dział Bezpieczeństwo produktu
Tel.: +49 (0)203 738 04-196
E-Mail: juergen.mueller@hansagroup.de
- **Numer telefonu alarmowego:**
Poisons Control Centre Krakow
+48 12 411 99 99
Member of EPECS

2 Identyfikacja zagrożeń

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



GHS05 działanie żrące

Skin Corr. 1C H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EEG lub dyrektywą 1999/45/WE**



C; Produkt żrący

R34: Powoduje oparzenia.



Xn; Produkt szkodliwy

R22: Działa szkodliwie po połknięciu.

- **Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 1)

· Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05 GHS07

· Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

· Inne zagrożenia

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

· Charakterystyka chemiczna: Substancje

· Nazwa wg nr CAS

85536-14-7 pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego

· Numer(y) identyfikacyjny(je)

· Numer WE: 287-494-3

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 85536-14-7	pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego	≥97%
EINECS: 287-494-3	C R34; Xn R22	
	Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	

4 Środki pierwszej pomocy

· Opis środków pierwszej pomocy

· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· Po styczności ze skórą:

Zdjąć niezwłocznie odzież zanieczyszczoną produktem.

Natychmiast zmyć wodą.

Ranę nakryć sterylnie.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

· Po styczności z okiem:

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

· Po przełknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 2)

NIE wywoływać wymiotów - zagrożenie spowodowane aspiracją. Natychmiast skonsultować się z lekarzem i przedłożyć kartę charakterystyki.

- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Leczenie objawowe.
Brak specyficznego antidotum na produkt.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Strumień rozpylonej wody
Proszek gaśniczy
Piana
Dwutlenek węgla
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Dwutlenek siarki (SO₂)
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane**
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić osobistą odzież ochronną.
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
- **Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 3)

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Trwałość: 6 miesięcy

- **Klasa składowania:** 8B niepalny substancje żrące
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

· **Parametry dotyczące kontroli**

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

· **Wartości DNEL**

Skórne	exposure-long term - systemic effects	170 mg/kg bw/day (worker)
Wdechowe	exposure-long term - systemic effects	12 mg/m ³ (worker)

· **Wartości PNEC**

fresh water	0,268 mg/l (-)
intermittent releases	0,0167 mg/l (-)
marine water	0,0268 mg/l (-)
sediment	8,1 mg/kg sedimentdw (-)
sewage treatment plant	3,43 mg/l (-)

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

· **Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Ochrona dróg oddechowych przy wysokiej koncentracji.

Filtr A

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

EN 374

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału: ok. 0,4 mm

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Czas przenikania > 480 min.

· **Ochrona oczu:**

Okulary z siatką

Ochrona twarzy

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna

Wersje i wykonanie środków ochrony ciała należy dobrać w zależności od stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w odniesieniu do specyficznego miejsca pracy. Odporność środka ochronnego na chemikalia należy wyjaśnić z jego dostawcą.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 4)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Brązowy
Zapach:	Kłujący

· Wartość pH (20 g/l) w 23 °C: 1,5

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	-15 °C
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	189 °C

· Punkt zapłonu: 197 - 207 °C

· Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.

· Ciśnienie pary w 20 °C: 0,1 hPa

· Gęstość w 20 °C: 1,051-1,054 g/cm³

· Gęstość względna: 1,051-1,054 g/cm³

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda:	> 16 g/100g
	Mieszalny.

· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): 3,2-3,32 log POW

· Lepkość:

Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna w 20 °C:	1077-1314 mm ² /s

· Inne informacje: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność

· Reaktywność

· Stabilność chemiczna

· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z metalami lekkimi w obecności wilgoci, z wytwarzaniem się wodoru.

Reakcje z alkaliarni (ługami).

· Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Materiały niezgodne: Podstawy

· Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

· Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

· Ostra toksyczność:

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne	LD50	1470 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (rat)

· Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

· na skórze: silne działanie drażniące

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 5)

- **w oku:** lekkie działanie drażniące
- **Uczulanie:** nie ma działania uczulającego.
- **Toksyczność nieostra do chronicznej:**
Mutagenność: Brak mutagenności, potwierdzony różnymi badaniami in vitro i in vivo.

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

EC50	1 - 10 mg/l (Alge)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	1 - 10 mg/l (Iepomis macrochirus fisch)
NOEC	0,268 mg/l (-)

- **Trwałość i zdolność do rozkładu** łatwo biodegradowalny

- **Inne wskazówki:**

Wartość: >60 %

Metoda: OECD 301B ISO 9439, 92/69/EWG, C.4-C

Wartość >60%

OECD 301B ISO 9439, 92/69/EWG, C.4-C

28 dni

- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**

- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Ten środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

WGK 1 (VwVwS): stanowi słabe zagrożenie dla wody.

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Przy uwzględnieniu przepisów dotyczących odpadków specjalnych musi zostać po uprzedniej obróbce wstępnej odtransportowane do odpowiedniego punktu zbiorczego odpadów specjalnych lub punktu spalania odpadów specjalnych.

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być ponownie użyte.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 28.10.2013



Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 6)

14 Informacje dotyczące transportu

<ul style="list-style-type: none"> · Numer UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	UN2586
<ul style="list-style-type: none"> · Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, IMDG, IATA 	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.)
<ul style="list-style-type: none"> · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Klasa · Nalepka · Klasa ADN/R: 	8 materiały żrące 8 8
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Corrosive substances. 8
<ul style="list-style-type: none"> · Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · Zagrożenia dla środowiska: 	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> · Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Liczba Kemlera: · Numer EMS: · Segregation groups 	Uwaga: materiały żrące 80 F-A,S-B Acids
<ul style="list-style-type: none"> · Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC 	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/ dalsze informacje: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele 	5L 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN2586, KWASY ALKILOSULFONOWE, CIEKŁE, 8, III

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

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**
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 28.10.2013

Numer wersji 7

Aktualizacja: 16.01.2013

Nazwa handlowa: LUTENSIT A-LBS

(ciąg dalszy od strony 7)

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział Bezpieczeństwo produktu

· **Partner dla kontaktów:** Dr. Müller

· **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized 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

· **Źródła wartości z literatury**

· * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL