



Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie  
(WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data wydruku 03.01.2018  
aktualizacja 27.07.2017 (PL) Wersja 9.0

**Leak Detection**

---

**! SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1. Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa produktu**

Leak Detection  
Code-Nr. 154000

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

**Zalecane zamierzone zastosowanie(a)**

Flüssig-Wirkstoffe

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dystrybutor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Zalecenia

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (kompetentna osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)  
Telefon alarmowy (transport) - Polska (24h): Tel. ++48 22  
307 3690 (polski, angielski)

**Producent**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Dodatkowe informacje**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]**

Nie istnieją żadne informacje.

**2.3. Inne zagrożenia**

---

### Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Pomimo że nie jest wymagane oznakowanie ostrzegające przed niebezpieczeństwem, jest zalecane przestrzeganie środków bezpieczeństwa.

### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

---

## SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

#### Opis

Lecksuch auf Basis einer wässrigen Tensidlösung, lösemittelfrei.

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić świeże powietrze.

W przypadku objawów skierować do lekarza

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

#### W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarskiej.

#### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Opieka lekarska.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt nie pali się; stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprząające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

---

#### **Dodatkowe informacje**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

---

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

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

##### **Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

Wysokie zagrożenie poślizgnięcia spowodowane rozlaniem/wyciekami produktu.

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

Nie wylewać do ścieków lub wód.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

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

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zaabsorbowany materiał usuwać zgodnie z przepisami.

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

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

---

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

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **! Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się**

Zatroszczyć się o dobre wentrowanie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

##### **Ogólne środki ochronne**

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

##### **Środki higieny**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

##### **Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej**

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

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

##### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

##### **Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania**

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

##### **! Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania**

Przechowywać tylko w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, w chłodnym, wentrowanym miejscu.

Chronić przed mrozem.

Przechowywać pojemnik w dobrze wentylovanym miejscu.

Chronić przed działaniem ciepła.

---

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

#### Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań

Patrz sekcja 1.2

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Zalecenia dodatkowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagane

#### Ochrona rąk

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Dane odnośnie materiału rękawic [rodzaj]/typ, grubość, czas przenikania/okres użytkowania, warstwa zwilżająca]:  
kauczuk butylowy; 0,7mm; 480min.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

#### Pozostałe środki ochronne

Ubranie ochronne

#### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Odpowiednia wentylacja.

## ! SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### wygląd

Ciecz

#### Barwa

mętny

#### Zapach

prawie bezwonny

#### Zapach powstający podczas tlenia

nie oznaczone

#### Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>wartość pH</b>	ca. 7	20			
<b>Temperatura wrzenia</b>	100 °C				
<b>Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura zapłonu</b>	nie dotyczy				
<b>Szybkość parowania</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (ciało stałe)</b>	nie oznaczone				
<b>Palność (Gaz)</b>	nie oznaczone				

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
<b>Temperatura palenia</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura samozapłonu</b>					Brak samozapłonu.
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	nie oznaczone				
<b>Górna granica wybuchowości</b>	nie oznaczone				
<b>Prężność par</b>	nie oznaczone				
<b>Gęstość względna</b>	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gęstość par</b>	nie oznaczone				
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>					Mieszający się
<b>Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki</b>	nie oznaczone				
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W)</b>	nie oznaczone				
<b>Temperatura rozkładu</b>	nie oznaczone				
<b>Lepkość Dynamiczna</b>	nie oznaczone				
<b>Lepkość Kinematyczna</b>	nie oznaczone				
<b>Zawierające rozpuszczalniki</b>	0 %				
<b>Zawartość wody</b>	97,6 %				
<b>Właściwości utleniające</b> Nie istnieją żadne informacje.					
<b>Właściwości wybuchowe</b> żadne					
<b>9.2. Inne informacje</b> Nie istnieją żadne informacje.					

## ! SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Das Lösungsmittel bildet nach Aufnahme in den Körper Kohlenmonoxid. Nach massiver Inhalation ist auch ein Lungenödem möglich.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Trzymać z daleka od wysokiej temperatury.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

**Termiczny rozkład**

Uwaga Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany.

**! SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające**

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
<b>Drażniące skórę</b>	Nie działa drażniąco			
<b>Drażniące oczy</b>	nie działa drażniąco			
<b>Uczulający skórę</b>	nie działa uczulająco			

**! Dodatkowe informacje**

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Nie są wykluczone inne niebezpieczne właściwości.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do biokumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania****Przepisy ogólne**

Dane ekologiczne nie są dostępne.

Nie wprowadzać produktu do środowiska sposób niekontrolowany.



## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Kod odpadu**

20 01 15\*

**Nazwa odpadu**

alkalia

Odpady oznaczone gwiazdką (\*) są uważane za odpady niebezpieczne stosownie do Dyrektywy 2008/98/WE dot. odpadów niebezpiecznych.

### Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

### Zalecenia dotyczące opakowania

Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane recyklingowi.

## ! SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numer UN</b>	-	-	-
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	-	-	-
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	-	-	-
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	-	-	-
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	-	-	-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
nie dotyczy

### Transport lądowy ADR/RID

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport morski IMDG

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport lotniczy ICAO/IATA-DGR

W rozumieniu przepisów nie jest towarem niebezpiecznym.

### ! Transport / dalsze informacje

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Marine pollutant: NO

## ! SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### ! VOC wytyczne

VOC zawartość 0 %

VOC wartość 0 g/L



---

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

---

## ! SEKCJA 16: Inne informacje

### ! Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

### Dalsze informacje

Specjalne regulacje krajowe każdy użytkownik realizuje na własną odpowiedzialność!

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Należy przestrzegać dodatkowych informacji! - Nasze karty bezpieczeństwa zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE, ale BEZ uwzględnienia szczególnych przepisów krajowych w zakresie obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi i chemik

Wskazanie zmiany: "!" = Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji. Poprzedniej wersji: 8.4