

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

Referencyjny: 1093.000.12.V26

Unique Formula Identifier: UFI -

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

Ten produkt może być stosowany wyłącznie w sposób określony. A odpowiedzialność za niewłaściwe wnioski jest wykluczone.

Funkcja techniczna: Środek czyszczący

**Zastosowanie substancji / preparatu:**

(Uprzejmie informujemy, że przetwarzanie porady dla tego produktu.)

Produkt do czyszczenia skóry.

**Zastosowania odradzane:**

Aplikacja na ubrania z bezpośredniego kontaktu ze skórą nie jest zalecana.

Wniosku w sprawie tekstyliów jest odradzane.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent / Dostawca:**LCK GmbH  
Im Unterfeld 2  
D-76698 Ubstadt-Weiher

Informacje dostarczone przez: Rozwój produktu: ☎ ++49 - 7251 / 9625 - 0 (info@lederpflege.de)

Zastosowanie techniczne: Pani M.S. KÜHN (Kierownik ds. Rozwoju)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Producent / Dostawca: Laboratorium: ☎ ++49 - 7251 / 9625 - 0 [Pon - Pt 08:00 do 16:30]

Awaryjnego centrum Poison zadzwoń: Centrum awaryjne zatrucia ☎ (42) 657 99 00

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny** Klasyfikacja CLP tego produktu odpowiada 14. i 15. ATP (UE).**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ani środowiska zgodnie z przepisami CLP.

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

**2.2 Elementy oznakowania****2.2.1 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]: Brak**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

**Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.2.2 Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml:**

Produkt nie podlega oznakowaniu zgodnie z rozporządzeniem CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 1)

**2.2.3 Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Szczególnie silne zagrożenie poślizgnięciem się w przypadku rozlania na podłodze.

**2.3 Inne zagrożenia** Patrz podrozdziały 2.3.1 do 2.3.3**2.3.1 Składniki wchłaniające przez skórę:**

Żaden ze składników nie jest na liście.

**2.3.2 Składniki PBT, vPvB i SVHC:** Nie ma zastosowania.**2.3.3 Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (UE):** -**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Mieszanki****Opis:** Wodny roztwór różnych środków powierzchniowo czynnych.**Składniki niebezpieczne:**

Numer CAS	Oznaczenie / Identyfikacja	%
CAS: 2634-33-5	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on	≥ 0,01 – < 0,05%
EINECS: 220-120-9	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Numer indeksu: 613-088-00-6		
Reg.nr.: 01-2120761540-60-	Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

**SVHC (Substances of Very High Concern):** Nie zawiera wymienione substancje.**3.2 Dyrektywy (WE) 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości:**[INCI: <http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing>]

Oznaczenie / Identyfikacja :	
Anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%
Środki konserwujące (BENZISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), Kompozycje zapachowe	


**3.3 Rozporządzenie (UE) 528/2012 dotyczącej produktów biobójczych / Oznakowanie dotyczące zawartości:**

Produkt zawiera konserwanty do przechowywania.

Nazwa chemiczna
1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol

**3.4 Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

Dalsze informacje o składnikach można znaleźć na <http://gestis.itrust.de>.**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****4.1.1 Wskazówki ogólne:** Ofiary z zagrożonego terenu natychmiast odzyskać.

W przypadku złego samopoczucia pacjenta z lekarzem i pokazać karty. Należy poinformować lekarza o podjętych środkach.

Samoobrona osób udzielających pierwszej pomocy (rękawice lateksowe, ochrona jamy ustnej, ..)

**4.1.2 Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**4.1.3 Po styczności ze skórą:**

Produkt zawiera substancje uczuleniowych.

Generalnie produkt nie jest drażniący skóry. Umyć wodą z mydłem, a następnie dokładnie spłukać. Zmień ubranie.

**4.1.4 Po styczności z okiem:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 2)

### 4.1.5 Po przełknięciu:

Wypłukać usta wodą, nie połykać. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza i przedstawić tę kartę. Nie podawać mleka lub węgiel aktywny.

**4.1.6 W przypadku oparzeń:** Aby złagodzić ból, należy natychmiast schłodzić małe oparzenia wielkości dłoni pod bieżącą wodą z kranu.

**4.1.7 Urazy od użądleń lub odłamków:** -

### 4.1.8 Autoochrona przed osobami udzielającymi pierwszej pomocy:

- Unikać bezpośredniego kontaktu skóry lub błon śluzowych z krwią lub innymi płynami ustrojowymi. Nosić rękawice ochronne.
- Podczas oddawania oddechu używaj aparatu oddechowego.
- Pomóż rannym tylko w bezpiecznym miejscu.
- Unikać samozanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi.
- Więcej informacji na temat wyposażenia ochronnego można znaleźć w sekcji 8.2 .

## 4.2 Wskazówki dla lekarza:



Poniższe instrukcje są tylko dla leczenia w nagłych wypadkach. Środki medyczne nie mogą być wykonywane przez ratowników.

Produkt zawiera środków powierzchniowo czynnych. Z pianą na ustach jest możliwe. Zagrożenie spowodowane aspiracją.

**4.2.1 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Zjawiska alergiczne

**4.2.2 Zagrożenia:** Żadne inne zagrożenia nie są znane.

## 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:



Dwutlenek węgla, woda, piana, proszek, piasek. Stosować środki gaśnicze dostosowane do środowiska.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Brak.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak zagrożenia.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**5.3.1 Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**5.3.2 Aby uzyskać więcej informacji:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

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



Nieupoważnione osoby ze strefy zagrożenia.



Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Szczególne środki nie są konieczne.

### 6.3 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 3)

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.2.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



Jedz przetwarzania produktu nie pić i nie palić.

**7.1.1 Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej** Produkt jest niepalny.

**7.1.2 Uwagi dotyczące projektowania miejsca pracy i środków higieny w miejscu pracy**

Brak informacji - produkt do użytku publicznego

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

**7.2.1 Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników** Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

**7.2.2 Wskazówki odnośnie wspólnego składowania** Nie konieczne.

**7.2.3 Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania**



Chronić przed mrozem, światłem słonecznym silnie i zanieczyszczeń.

- Maksymalna temperatura składowania: 45°C

- Minimalna temperatura składowania: 8°C

- Zalecana temperatura składowania: 10°C do 35°C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt przeznaczony jest do stosowania określonym w opisie produktu. (Patrz rozdział 1.2)

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**8.1.0 Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy**

**8.1.1 Wartości DNEL:** Nie są dostępne.

**8.1.2 Najwyższe dopuszczalne ekspozycji:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Numer CAS    dotyczący Rodzaj

Wartość    Jednostka

**8.1.3 Dodatkowe dopuszczalnych wartości narażenia na potencjalne zagrożenia podczas przetwarzania:**

W rozważanej przetwarzania dalsze dopuszczalne stężenia muszą być przestrzegane.

**8.1.4 Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości progowych.

**8.1.5 Wskazówki dodatkowe:** Dotyczy list został wykorzystany jako podstawa do przygotowania i / lub zmiany w tej karcie charakterystyki.

### 8.2 Ograniczenie i monitorowanie narażenia

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Do obróbki wyrobu nie jest wymagane wyposażenie ochronne. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

**8.2.2.1 Ogólne środki ochrony i higieny:**




Myć ręce przed przerwą i po pracy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 4)

 Stosowanie produktu po przetworzeniu krem nawilżający.

**8.2.2.2 Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.**8.2.2.3 Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

 Rękawice ochronne.

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.

 Użyj wodoodporne rękawice z niewielką ochronę przed bezpieczeństwa chemicznego jest zalecane.

**- Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium) nadają się rękawice z następującego materiału:**

0,2 - 0,4 mm; ≤ 120 min.

Kauczuk butylowy

Kauczuk fluorowy (Viton)

Kauczuk nitylowy

**- Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

0,3 - 0,8 mm; 120 - 240 min.

Rękawice z tworzywa sztucznego.

Kauczuk butylowy


Kauczuk fluorowy (Viton)

Kauczuk nitylowy

Kauczuk chloroprenowy

Rękawice z neoprenu.

**8.2.2.4 Ochronę oczu lub twarzy**

 Okulary ochronne.

**8.2.2.5 Ochrona ciała:**

Odzież ochronna nieprzepuszczalna.

 Odzież ochronna

**8.3 Kontrola narażenia środowiska** W tym momencie nie ma dostępnych danych.**8.4 Środków kontroli ryzyka**

Nie zostały określone żadne działania w zakresie zarządzania ryzykiem składników zgodnie z artykułem 32 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Poniższe dane fizyczne podlegają normalnym fluktuacjom surowców i produkcji.

[Lit <sup>1</sup> = wartość literatury]

**Ogólne dane**

**Stan skupienia**

Płynny

**Kolor:**

Przejrzysto

**Zapach:**

Owocowe

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Punkt topnienia / Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C (±2% DIN 53171, CAS: 7732-18-5 Woda zdeminielizowana)
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie nadający się do zastosowania
<b>Reakcja na ogień:</b>	Produkt nie podtrzymuje palenia.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>pH w 20 °C</b>	6,5 (DIN 51369)
<b>Lepkość:</b>	.
<b>Dynamiczna w 20 °C:</b>	1,001 mPas (±10% DIN 51562)
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
<b>Prężność pary w 20 °C</b>	23 hPa (Lit a, CAS: 7732-18-5 Woda zdeminielizowana) [Wartość jest obliczana]
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,002 g/cm <sup>3</sup> (±5% DIN EN ISO 3675)
<b>Gęstość objętościowa:</b>	Nie dotyczy.

**9.2 Inne informacje****Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz****bezpieczeństwa:****Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Uwagi:**

Bez komentarza.

**Zmiana stanu:**

**Temperatura/zakres mięknięcia**

**Właściwości podsycające ogień:**

Produkt nie ma właściwości utleniające.

**9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

**Substancje / mieszaniny wybuchowe oraz produkty zawierające materiały wybuchowe**

Brak

**Gazy łatwopalne**

Brak

**Aerozole**

Brak

**Gazy utleniające**

Brak

**Gazy pod ciśnieniem**

Brak

**Płyny łatwopalne**

Brak

**Łatwopalne ciała stałe**

Brak

**Substancje i mieszaniny samoreaktywne**

Brak

**Substancje ciekłe piroforyczne**

Brak

**Substancje stałe piroforyczne**

Brak

**Substancje i mieszaniny samonagrzewające się**

Brak

**Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne**

Brak

**Substancje ciekłe utleniające**

Brak

**Substancje stałe utleniające**

Brak

**Nadtlenki organiczne**

Brak

**Substancje i mieszaniny powodujące korozję metali**

Brak

**Odczulone substancje / mieszaniny i produkty zawierające materiały wybuchowe**

Brak

**9.3 Więcej informacji**

**VOC (EU):**

88,9 g/l

.

0,06 %

**Uwagi:**

Bez komentarza.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Ten produkt nie ma / małej reaktywności chemicznej.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna** Produkt jest zgodny z warunków przechowywania i przetwarzania, stabilny chemicznie.

**Informacja na temat okresu trwałości** Zgodnie z warunkami przechowywania (patrz sekcja 7), produkt jest stabilny.

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 6)

- Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Patrz rozdział 7.2

**10.5 Materiały niezgodne** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Z właściwego posługiwania się i przechowywania niebezpiecznych produktów rozkładu nie są spodziewane.

#### 10.7 Dalsze dane

Zgodnie z określonymi warunkami użytkowania nie ma niebezpieczeństwa rozkładu lub niekontrolowane reakcje chemiczne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Jeżeli substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana w konkretnej zagrożenia następujący komunikat podano w Karcie Charakterystyki: "W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione."

**11.1.1 Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** Obecnie nie ma danych dotyczących tego punktu.

**11.1.2 Symptomy specyficzne w próbie na zwierzętach .**

- **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Podrażnienia skóry jest możliwe przez osoby o wrażliwej skórze (alergie).

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** W tym momencie nie mamy dalszych danych toksykologicznych.

- **Toksyczność dawki powtórzonej:** Nie testowane.

- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR):** Produkt nie zawiera substancji CMR.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

CAS: 32388-55-9 Acetyl cedrene

Wykaz II < 0,01%

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:** Produkt nie został przetestowany pod względem toksyczności wodnej.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zawarte w produkcie substancje aktywne w praniu odpowiadają przepisom o tolerancji w środowisku środków piorących i czyszczących i są biodegradowalne.

**Inne wskazówki:** Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są łatwo biodegradacji (28d:> 80%).

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 7)

## 12.3 Zachowanie się w obszarach środowiska

### Zdolność do bioakumulacji:

W tym momencie nie ma żadnych danych.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Inne wskazówki:** W tym momencie nie mamy żadnych danych.

## 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie są znane.

## 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

## 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

### 12.7.1 Skutki ekotoksyczne

**Uwagi:** Brak dostępnych informacji.

### 12.7.2 Zachowanie się w oczyszczalniach

**Uwagi:** Wielkie ilości produktu w oczyszczalniach ścieków może spowodować nadmierne spienienie. Biodegradacji nie jest osłabiona.

**Inne wskazówki:** Brak.

### 12.7.3 Dalsze wskazówki ekologiczne

Zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie Wytocznych Wspólnoty Europejskiej nr 2006/11/WE:

Produkt nie zawiera substancji wymienionych.

### Wskazówki ogólne:

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e 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.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenie:

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

#### 13.1.1 Numer klucza odpadów

Przydział kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) jest prowadzona w porozumieniu z regionalnym utylizacji odpadów.

(1. Produkt, 2. Pojemnik, 3. Opakowaniem)

#### Europejski Katalog Odpadów:

20 00 00	ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE
20 01 00	frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01)
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury

#### 13.1.2 Opakowania nieoczyszczone

##### Zalecenie:

Opakowania nie skażone nadają się do recyklingu.

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Pusty zbiornik całkowicie.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 8)

**13.1.3 Czyszczone / pustych pojemników**

Opakowania, które nie mogą mieć szkodliwych pozostałości produktu recyklingu.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Brak
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Brak
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Klasa	Brak
<b>14.4 Grupa opakowań:</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Brak
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> Zanieczyszczenia morskie:	- Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.8 Transport/ dalsze informacje:</b> ADR/RID/ADN Opakowanie i specjalny przepis:	Nie niebezpieczny zgodnie z transportem towarów niebezpiecznych. Brak.
<b>IMDG</b> Uwagi:	Żaden.
<b>IATA</b> Uwagi:	Istnieją ogólne wymagania dotyczące pakowania IATA / ICAO przestrzegane.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****15.1.1 Przepisy UE**

Produkt nie zawiera substancji, zgodnie z (WE) nr 1005/2009, które niszczą warstwę ozonową.

Produkt nie zawiera substancji organicznych, zgodnie z (WE) nr 850/2004, które są trwałe.

Produkt nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych zgodnie z (WE) nr 649/2012 ("PIC") z rozporządzeniem przywóz lub wywóz.

**15.1.2 Dyrektywa 2012/18 / UE (dyrektywa Seveso-III)** Produkt i jego składniki nie podlegają dyrektywie UE.**15.1.3 Wykaz substancji wymagających zezwolenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Załącznik XIV:**

Żaden ze składników znajduje się na liście.

**15.1.4 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik XVII:** Żaden ze składników nie jest na liście.**15.1.5 Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów (PIC):**

Nr CAS	Oznaczenie	Dodatek
	Żaden ze składników nie znajduje się na liście.	

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 9)

**15.1.6 Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)::**

Nr CAS	Oznaczenie	Dodatek
	Żaden ze składników nie znajduje się na liście.	

**15.1.7 Rozporządzenie (UE) 1148/2019 w sprawie ograniczenia prekursorów materiałów wybuchowych:**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.
---

**15.1.9 Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) - Załącznik II:**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.
---

**15.2 Przepisy poszczególnych krajów**

Przepisy krajowe są określane przez użytkownika na własną odpowiedzialność.

In the Federal Republic of Germany, this product is listed in Chap. 1 specified UFI code registered at the following location:

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR), Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin [bfr@bfr.bund.de]

**Polska:** Przepisy krajowe nie są nam znane.

**Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Podczas przetwarzania tego preparatu nie należy przestrzegać żadnych ograniczeń dotyczących zatrudnienia.

**Dalsi użytkownicy - Warunki lub ustalenia dotyczące monitorowania zezwoleń udzielonych na podstawie tytułu VII -**

**15.3 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Do mieszaniny ocenę bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Dla składników z ECHA-rejestracji są ocena bezpieczeństwa chemicznego dostępne.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Powyższe informacje oparte są na naszej najlepszej wiedzy i doświadczenia. Przetwarzania informacji dla tego produktu wyszczególnione są w karcie technicznej.

Istniejących przepisów, rozporządzeń i przepisów, w tym nie wymienione w arkuszu danych są odbiorcy naszych produktów na własną odpowiedzialność.

© Ta karta bezpieczeństwa jest przeznaczona do informacji w łańcuchu dostawców; jest chroniony prawem autorskim. Przekazanie stronom trzecim poza dostawą do nieoficjalnych celów lub publikacji, nawet w części, wymaga uprzedniej pisemnej zgody producenta.

Karta charakterystyki zawiera również dane osobowe, których użycie, publikacja i ujawnienie są zabronione.

Klasyfikacja produktu została przeprowadzona zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku I (WE) 1272/2008.

**Przyczyny zmian:**

Aktualizacja danych.

Zmiana oznakowania przez to panujących zasad UE CLP z danymi z bazy danych zarejestrowanych substancji, a także bieżącej ECHA

Wykazu karcie charakterystyki został stworzony.

**Wskazówki dotyczące szkolenia:**

Proszę zapoznać się z informacjami konsumentów.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Biuro Inżynierskie J. Petry

+49 - 721-946 32 61

(info@sifa-ing-petry.de)

www.sifa-ing-petry.de

Hans-Thoma-Str. 20

D-76327 Pfinztal-Berghausen

**Uwaga:**

Informacje na temat składników podane w tej Karcie są w oparciu o informacje z naszych dostawców surowców. Mimo starannej obsługi, kompletności i poprawności tych danych nie może być zagwarantowany. Jest to szczególnie prawdziwe w odniesieniu do substancji poniżej dopuszczalnych deklaracji i substancji bez klasyfikacji lub bez przypisania do numeru CAS.

Dane fizyczne zostały zidentyfikowane przez producenta tego produktu. Stanowią one żadnej gwarancji właściwości produktu i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego.

**Data poprzedniej wersji:** 09.01.2021

**Numer poprzedniej wersji:** 25

**Skróty i akronimy:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)

ECHA: European Chemicals Agency

(ciąg dalszy na stronie 11)

Nazwa handlowa: **KERALUX Soft Cleaner**

(ciąg dalszy od strony 10)

ATE: Acute Toxicity Estimates

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1