

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

Referencyjny: 1043.000.03.V32

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.

Produkt do czyszczenia skóry w samochodach.

Zastosowania odradzane:

Nie nadaje się do oczyszczania czystej aniliny skóry, nubuku i zamszu.

Wniosku w sprawie tekstyliów jest odradzane.

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

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 oktylinon (ISO), 1,2-Benzotiazol-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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

2.2.3 Szczególne 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 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,01 – < 0,05%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-	oktylinon (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

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 :	
Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Fosfoniany	<5%
Środki konserwujące (BENZISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE), Kompozycje zapachowe, Barwnik	

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
oktylinon (ISO)

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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 2)

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:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.1.5 Po przełknięciu:

Wyplukać usta wodą, nie połykać. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza i przedstawić tę kartę.

Nie podawać mleka lub węgla 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

W przypadku pożaru gazy uwalniane są:

W przypadku rozkładu gazów palnych.

tlenek węgla (CO)

5.3 Informacje dla straży pożarnej**5.3.1 Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Użyj szczelne kombinezonu ochronnego.

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

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 3)

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 ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
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 8.2.

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 magazynowych 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:** .

Numer CAS dotyczący nazwy materiału Rodzaj Wartość Jednostka

8.1.3 Dodatkowe dopuszczalne 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 4)

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.



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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 5)

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

Ogólne dane

Stan skupienia

Kolor:

Zapach:

Punkt topnienia / Zakres topnienia:

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Dolna i górna granica wybuchowości

Temperatura zapłonu:

Reakcja na ogień:

Temperatura samozapłonu:

Temperatura rozkładu:

pH w 20 °C

Lepkość:

Dynamiczna w 20 °C:

Rozpuszczalność

Woda:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Prężność pary w 20 °C

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość w 20 °C:

Gęstość objętościowa:

Poniższe dane fizyczne podlegają normalnym fluktuacjom surowców i produkcji.

[Lit ¹ = wartość literatury]

Płynny

Jasnożółty

Przyjemny

Nie jest określony.

100 °C (±2% DIN 53171, CAS: 7732-18-5 Woda zdemineralizowana)

Nie nadający się do zastosowania.

Nie nadający się do zastosowania

Produkt nie podtrzymuje palenia.

Produkt nie jest samozapalny.

Nieokreślone.

10,1 (DIN 51369)

.

2 mPas (±10% DIN 51562)

W pełni mieszalny.

Nieokreślone.

23 hPa (Lit ¹, CAS: 7732-18-5 Woda zdemineralizowana)

[Wartość jest obliczana]

1,005 g/cm³ (±5% DIN EN ISO 3675)

Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa:

Właściwości wybuchowe:

Uwagi:

Zmiana stanu:

Temperatura/zakres mięknięcia

Właściwości podsycające ogień:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

Bez komentarza.

Produkt nie ma właściwości utleniające.

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Substancje / mieszaniny wybuchowe oraz produkty zawierające materiały wybuchowe

Gazy łatwopalne

Aerozole

Gazy utleniające

Gazy pod ciśnieniem

Płyny łatwopalne

Łatwopalne ciała stałe

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

Substancje ciekłe piroforyczne

Substancje stałe piroforyczne

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

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

Substancje ciekłe utleniające

Substancje stałe utleniające

Nadtlenki organiczne

Substancje i mieszaniny powodujące korozję metali

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

Brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 6)

Odczulone substancje / mieszaniny i produkty zawierające materiały
wybuchowe

Brak

9.3 Więcej informacji

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.**- 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:**

W tym produkcie, nie badania toksykologiczne przeprowadzono na organizmy żywe. Poniższe dane są wartościami literatury poszczególnych składników, które nie mają roszczenia do kompletności.

(*BW = body weight - Masy ciała)

CAS	Składniki	Rodzaj	Wartość (Gatunek)
CAS: 584-03-2 1,2-Butanodiolu			
Ustne	LD 50	3.720 mg/kg BW (Mouse)	
		16.000 mg/kg BW (Szczur)	
CAS: 26183-52-8 Alkohol tłuszczowy (C10), 9EO			
Ustne	LD 50	500 mg/kg BW (Szczur) (Classification of the manufacturer)	
Skórne	LD 50	> 2.000 mg/kg BW (Szczur) (Classification of the manufacturer)	

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **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:**

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

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%).

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 ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

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 Wytycznych 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 8)

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.

13.1.3 Czyszczone / pustych pojemników



Opakowania, które nie mogą mieć szkodliwych pozostałości produktu recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasa

Brak

14.4 Grupa opakowań:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie:

Nie

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla

użytkowników:

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami

IMO

Nie ma zastosowania.

14.8 Transport/ dalsze informacje:

ADR/RID/ADN

Nie niebezpieczny zgodnie z transportem towarów niebezpiecznych.

Opakowanie i specjalny przepis:

Brak.

IMDG

Uwagi:

Żaden.

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 9)

IATA

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.	

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.

(ciąg dalszy na stronie 11)

Nazwa handlowa: **KERALUX Cleaner Active Plus**

(ciąg dalszy od strony 10)

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: 11.02.2021**Numer poprzedniej wersji: 31****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

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. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

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

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

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

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1