

Nazwa handlowa: L+R surfacedisinfekt universal tissues

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.06.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 26.01.2017

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

L+R surfacedisinfekt universal tissues

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Środek dezynfekcyjny

Produkty biobójcze

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

Lohmann & Rauscher International GmbH & Co. KG

Westerwaldstr. 4

56579 Rengsdorf

Numer telefonu + 49 (0) 2634 / 99 - 0

Numer faksu + 49 (0) 2634 / 99 64 67

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

QRA-QM / sds@de.LRmed.com

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sds@de.LRmed.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

-

Hasło ostrzegawcze

-

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Dodatkowe elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów (załącznik VII):

<1% niejonowe związki powierzchniowo czynne

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Składniki produktu nie są substancjami PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji lub toksyczne).

Właściwości vPvB

Składniki produktu nie są substancjami vPvB (trwałe, zdolne do bioakumulacji lub toksyczne).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Szmaty nasączone środkiem dezynfekującym.

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Odnosniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH		Stężenie	%
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki			
	68424-85-1 270-325-2 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	ciężar %
2	Chlorek didecylodimetyloamoniowy		por. przypis (2)	
	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

(2) Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i przy zastosowaniu kryteriów załącznika I rozporządzenia 1272/2008/WE konieczne jest zaklasyfikowanie jak powyżej. Idzie ono dalej niż zaklasyfikowanie wymienione w rozporządzeniu 1772/2008/WE, załącznik VI, tabela 3.

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	-	M = 10	M = 1
2	-	-	M = 10	M = 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10–15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko.

Po połknięciu

Wyplukać usta i wypić dużą ilość wody. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia. Piana odporna na alkohol. Gaśnica proszkowa; Dwutlenek węgla; Rozpylony strumień wody

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować ubranie ochronne. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Trzymać z daleka od napojów, żywności i paszy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać oparów. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia - nie palić tytoniu.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Brak

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC****Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Chlorek didecylodimetyloamoniowy			7173-51-5 230-525-2	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8,6	mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	18,2	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	Chlorek didecylodimetyloamoniowy		7173-51-5 230-525-2	
	Woda	Wody słodkie	2	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,2	µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,29	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	2,82	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,28	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	1,4	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	0,595	mg/L

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak danych.

Osobiste środki ochrony**Ochrona dróg oddechowych**

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/Kolor	
Ciecz w obojętnym materiale transportowym.	
bezbardwy	
Zapach	
Brak danych	
Granica notowania zapachu	
Brak danych	
pH	
Wartość	7,79
Metoda	CIPAC MT 75
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	100 °C
Substancja podstawowa	Woda
Temperatura topnienia / Zakres temperatur topnienia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu / Zakres temperatur rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Metoda	EC 440/2008 A.9.
Temperatura palenia	
Metoda	(EC) method A.15
Uwagi	brak zapłonu
Temperatura samozapłonu	
Brak danych	
Właściwości utleniające	
Brak danych	
Właściwości wybuchowe	
niewybuchowy	
Metoda: 440/2008/EEC, A.14.	
Palność (ciała stałego, gazu)	
Brak danych	
Dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Gęstość par	
Brak danych	
Szybkość parowania	
Brak danych	
Gęstość względna	
Brak danych	
Gęstość	

Wartość	0,9997 g/cm ³
Temperatura odniesienia	20 °C
Metoda	OECD 109

Rozpuszczalność w wodzie

Brak danych

Rozpuszczalność

Brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Brak danych

Lepkość

Brak danych

9.2 Inne informacje**Dane pozostałe**

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne zmiany

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru: patrz rozdział 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	L+R surfacedisinfekt universal tissues
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
LD50		344	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	Dostawca		
2	Chlorek didecyldimetyloamoniowy	7173-51-5	230-525-2
LD50		238	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		

Metoda	OECD 401
Źródło	Dostawca

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
LD50		3340	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	Dostawca		

Ostra toksyczność inhalacyjna
Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Chlorek didecylodimetyloamoniowy	7173-51-5	230-525-2
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404 / 2004/73/EG B.4		
Źródło	ECHA		
Ocena	Właściwości korodujące.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Brak danych

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji
Brak danych

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
LC50		0,28	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	USA EPA, 1975		
Źródło	Dostawca		
2	Chlorek didecylodimetyloamoniowy	7173-51-5	230-525-2
LC50		0,49	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203 / ISO 7348 / EEC 84/449/V, C1		

Źródło	ECHA
--------	------

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
NOEC		0,032	mg/l
Czas ekspozycji		34	d
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	EPA FIFRA		
Źródło	Dostawca		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
EC50		0,016	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	Dostawca		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
NOEC		0,0042	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EPA FIFRA		
Źródło	Dostawca		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12-16-alkilodimetylo, chlorki	68424-85-1	270-325-2
ErC50		0,049	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Źródło	Dostawca		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Składniki produktu nie są substancjami PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji lub toksyczne).
Właściwości vPvB	Składniki produktu nie są substancjami vPvB (trwałe, zdolne do bioakumulacji lub toksyczne).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.7 Inne informacje**Inne informacje**

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

Zawarte w tej mieszaninie związki powierzchniowo czynne spełniają wymagania biodegradowalności, określone w rozporządzeniu 648/2004/WE w sprawie detergentów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających

procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

CAS 68424-85-1: 0,4 g/100g, CAS 7173-51-5: 0,4 g/100g

Produkty biobójcze należy stosować w sposób bezpieczny.

Przed zastosowaniem należy przeczytać etykietkę i informacje o produkcie.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Nazwa handlowa: L+R surfacedisinfect universal tissues

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 05.06.2020

Zastąpiona wersja: 1.0.1, opracowano w dniu: 26.01.2017

Region: PL

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 678499