

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 1 z 10

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

200 Active Dry

UFI: 8NK0-00J6-D004-DJV1

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Produkt do profesjonalnego mycia i pielęgnacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: KAW KIEHL KG  
Ulica: Oskar-von-Miller-Str. 1  
Miejscowość: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-40 Telefaks: +49 8134 5145  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Osoba do kontaktu: Dział laboratoryjny  
Internet: www.kiehl-group.com  
Wydział Odpowiedzialny: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Numer telefonu alarmowego: +48 42 2538 400

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 1; H410

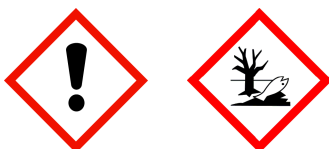
Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 2 z 10

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

##### Charakterystyka chemiczna

składniki kationowe, środki rozpuszczalne w wodzie, dodatki, barwniki

##### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
1335203-21-8	Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates			1 - < 5 %
	931-745-8		01-2119582803-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H400 H410			
111-76-2	2-Butoxyethanol			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
102782-92-3	Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, methoxy-terminated			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
541-02-6	Dekametylocyklopentasiloksan			1 - < 5 %
	208-764-9		01-2119511367-43	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE		
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	1 - < 5 %
	inhalacyjny: LC50 = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 300 mg/kg; doustny: LD50 = 500 mg/kg		

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 3 z 10

#### **W przypadku wdychania**

brak niebezpieczeństwa przy wdychaniu

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Umyć wodą z mydłem.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami.

#### **W przypadku połknięcia**

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów.

Jeśli zajdzie potrzeba zasięgnij porady lekarza.

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

Informacje te nie są dostępne.

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

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

W przypadku pożaru dopuszcza się użycie wszelkich środków przeciwpożarowych.

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

Informacje te nie są dostępne.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Produkt niepalny.

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

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

##### **Ogólne wskazówki**

Nie wymagalne

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

##### **W celu hermetyzacji**

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

##### **Do czyszczenia**

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, włókna).

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

##### **Inne informacje**

Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

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

Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

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

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**200 Active Dry**

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 4 z 10

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Ogólne zasady higieny przemysłowej. Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nigdy nie zwracaj nieużywanego materiału do magazynu.

Chronić przed mrozem

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

Informacje te nie są dostępne.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria	Rodzaj
111-76-2	2-Butoksyetanol	98		NDS (8 h)	
		200		NDSch (15 min)	
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)	
		1200		NDSch (15 min)	

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Nie wymagalne.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne gogle

**Ochrona rąk**

Rękawice ochronne

**Ochrona skóry**

Nie wymagalne

**Ochrona dróg oddechowych**

Nie wymagalne

**Kontrola narażenia środowiska**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Stan fizyczny:

ciecz

Kolor:

niebieski

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 5 z 10

Zapach: charakterystyczny

#### Metoda testu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0 °C	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>78 °C	
Palność materiałów stały/ciekły:	nie dotyczy	
Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy	
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu:	>60 °C	
Temperatura samozapłonu:	>200 °C	
Temperatura rozkładu:	nie określono	
pH (przy 20 °C):	około 5,0	K-QP1012C
Lepkość kinematyczna:	nie określono	
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	całkowicie mieszalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	nie określono	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono	
Prężność par:	nie określono	
Gęstość (przy 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Względna gęstość pary:	nie określono	

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Właściwości utleniające

Bez znaczenia

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nie określono

Zawartość ciała stałego:

nie określono

Temperatura sublimacji:

nie dotyczy

Temperatura mięknięcia:

nie dotyczy

Punkt pour:

nie dotyczy

Lepkość dynamiczna:

nie określono

Czas wypływu:

nie określono

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Informacje te nie są dostępne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Informacje te nie są dostępne.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Informacje te nie są dostępne.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 6 z 10

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na temperatury powyżej 35 °C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Informacje te nie są dostępne.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### Informacje uzupełniające

Nie mieszać z innymi detergentami i chemikaliami

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
111-76-2	2-Butoxyethanol				
	droga pokarmowa	LD50 500 mg/kg			
	skóra	LD50 300 mg/kg			
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 3 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 1,5 mg/l			

##### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę. (Na bazie danych testowych)

Działa drażniąco na oczy. (Na bazie danych testowych)

##### Działanie uczulające

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

##### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje te nie są dostępne.

##### Informacja uzupełniająca

Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
1335203-21-8	Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	1,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Jaź)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 0,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	0,065	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka)	
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	564	3 h		

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki kationowe ulegają biodegradacji tylko w wysokim stopniu rozcieńczenia. W takiej postaci trafiają do ścieków i stają się nieaktywne poprzez kontakt z innymi ściekami. W związku z tym roztwór może być wydalony do kanalizacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje te nie są dostępne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Formuła użytkowa produktu nie zawiera organicznych składników chlorowca(AOX) czy składników chlorowca tworzących AOX..

#### 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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje te nie są dostępne.

#### Informacja uzupełniająca

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT): 696 mg O2/g

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Pojemnik powinien być opróżniony do końca.  
Nie należy wylewać dużych ilości pozostałego produktu do ścieków.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

##### Kod odpadów - wykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Wyczyścić pojemnik wodą. Kanistry lub pojemniki muszą być wyczyszczone i zwrócone do producenta w celu

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 8 z 10

poddania recyklingowi.  
Przekazać wypłukane opakowania do miejscowych zakładów recyklu.

Dotyczy tylko Polski: Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste opakowania po ich wypłukaniu można usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN lub numer**

UN 3082

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (związek imidazoliowy)

**przewozowa UN:**

9

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

III

**14.4. Grupa pakowania:**

9

Etykiety:



Kod klasyfikacji:

M6

Postanowienia specjalne:

274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

-

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer**

UN 3082

**identyfikacyjny ID:**

**14.2. Prawidłowa nazwa**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imidazolium compound)

**przewozowa UN:**

9

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

III

**14.4. Grupa pakowania:**

9

Etykiety:



Postanowienia specjalne:

274, 335, 969

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

EmS:

F-A, S-F

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Tak



**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 200 Active Dry

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 9 z 10

Nie wymagalne

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

##### **Informacje dotyczące przepisów UE**

Dopuszczenia (REACH, załączniku XIV):

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, SVHC (REACH, artykuł 59):

Dekametylocyklopentasiloksan

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 70, Wpis 75

##### **Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

#### **Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**200 Active Dry**

Aktualizacja: 12.12.2022

Numer materiału: c2000\_sd

Strona 10 z 10

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2; H315	Na bazie danych testowych
Eye Irrit. 2; H319	Na bazie danych testowych
Aquatic Chronic 1; H410	Metoda obliczeniowa

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)