

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

ARENAS®-oxydes

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Płynny środek dezynfekcyjno-wybielający do preparowania tekstyliów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

Nazwa firmy: JOHANNES KIEHL KG
Ulica: Robert-Bosch-Str. 9
Miejscowość: D-85235 Odelzhausen
Skrytka pocztowa: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefaks: +49 8134 6466
e-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Wydział Odpowiedzialny: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
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: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

Dostawca

Nazwa firmy: KIEHL & ZEGARSKI SP. Z O.O.
Ulica: UL. WOLNEJ WSZECHNICY 3
Miejscowość: PL-02-098 WARSZAWA
Telefon: +48 (22) 824 32 64 Telefaks: +48 (22) 824 04 84
e-mail: kiehl@kiehl-zegarski.pl
Osoba do kontaktu: Przemyslaw Zegarski
Internet: www.kiehl-zegarski.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: Europejski Numer Alarmowy 112, Pogotowie 999, Straz Pozarna 998, Policja 997

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Zwroty określające: O - Produkt utleniający, C - Produkt żrący

Zwroty R:

Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 2 z 12

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Powoduje oparzenia.

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Ogrzanie może spowodować pożar.

Może powodować korozję metali.

Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Peracetic acid / Hydrogen peroxide

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:

GHS02-GHS05-GHS07-GHS09



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H290	Może powodować korozję metali.
H302+H312+H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić.
P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
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.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

(zgodnie z 648/2004/EG)

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Kwasy organiczne, Nadtlenki

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 3 z 12

Składniki niebezpieczne

Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
Nr CAS	Klasyfikacja zgodnie z 67/548/EWG	
Nr Index	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Nr REACH		
231-765-0	Nadtlenek wodoru, roztwór ... %	25 - < 30 %
7722-84-1	O - Produkt utleniający, C - Produkt żrący, Xn - Produkt szkodliwy R5-8-35-20/22	
008-003-00-9	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314	
200-580-7	Kwas octowy ... %	5 - < 10 %
64-19-7	C - Produkt żrący R10-35	
607-002-00-6	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314	
201-186-8	Kwas nadoctowy ... %	1 - < 5 %
79-21-0	O - Produkt utleniający, C - Produkt żrący, Xn - Produkt szkodliwy, N - Produkt niebezpieczny dla środowiska R7-10-20/21/22-35-50	
607-094-00-8	Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	

Wydźwięk zdań R, H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W przypadku wdychania

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

Nie stosować sztucznego oddychania usta-usta lub usta-nos. Stosować odpowiedni aparat.

Natychmiast powiadomić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Strumień wody. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Natychmiast powiadomić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 10 minut.

Natychmiast powiadomić lekarza.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta.

Natychmiast podać dużą ilość wody do wypicia.

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów.

Natychmiast powiadomić 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 dołączonej Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 4 z 12

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Środki awaryjne w razie przypadkowego uwolnienia:

Respirator z połączonym filtrem dla oparów/cząstek (EN 141).

A2B2E2K1P2 (Draeger)

OV/AG (3M)

ABEK2P3 (3M)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych.

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

Każdy wyciek produktu musi być splukany dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Informacja uzupełniająca

Nie przechowywać zaplombowanych pojemników.

Unikać tworzenia się aerozolu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Przechowywać z dala od żywności i napojów.

Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych.

Wyroby niebezpieczne przy wzajemnym kontakcie: Patrz również w sekcji 10

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Nigdy nie zwracać nieużywanego materiału do magazynu.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje te nie są dostępne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 5 z 12

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
64-19-7	Kwas octowy	25		NDS (8 h)
		50		NDSch (15 min)
7722-84-1	Nadtlenek wodoru	0,4		NDS (8 h)
		0,8		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Nie wymagalne.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Ochrona oczu lub twarzy

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

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:	bezbarwny
Zapach:	gryzący

pH (przy 20 °C):	0,6	Metoda testu	K-QP1012C
------------------	-----	--------------	-----------

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	<-8 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>60 °C
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:	nie dotyczy
Punkt pour:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	>96 °C

Palność

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową

Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
Samozapalność:	430 °C

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 6 z 12

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Temperatura rozkładu:

nie określono

Właściwości utleniające

Bez znaczenia

Prężność par:

27 hPa

Gęstość względna (przy 20 °C):

1,12 g/cm³ K-QP1012ERozpuszczalność w wodzie:
(przy 20 °C)

całkowicie mieszalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nie określono

Współczynnik podziału:

nie określono

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna:

nie określono

Lepkość kinematyczna:

nie określono

Czas wypływu:

nie określono

Gęstość par:

nie określono

Szybkość odparowywania względna:

nie określono

9.2. Inne informacje

Sucha masa:

nie określono

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

Utleniacz. Kontakt z innym materiałem może powodować pożar.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Rozkłada się w reakcji z roztworami alkalicznymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

Nie wystawiać na temperatury powyżej 35 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Zasady, Reduktory, Zanieczyszczenia, Metale

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Para, Tlen

Informacje uzupełniające

Nie mieszać z innymi detergentami i chemikaliami

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 7 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
	Droga narażenia				
7722-84-1	Nadtlenek wodoru, roztwór ... %				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	418 - 445	Szczur	
	skóra	LD50	3000 mg/kg	Szczur	GESTIS
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
64-19-7	Kwas octowy ... %				
	droga pokarmowa	LD50	3310 mg/kg	Szczur	GESTIS
79-21-0	Kwas nadoctowy ... %				
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg		
	skóra	ATE	1100 mg/kg		
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (Kwas nadoctowy ... %)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacja uzupełniająca

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych o produkcie.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
7722-84-1	Nadtlenek wodoru, roztwór ... %					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	0,88 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
64-19-7	Kwas octowy ... %					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje te nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje te nie są dostępne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 8 z 12

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-19-7	Kwas octowy ... %	-0,17

12.4. Mobilność w glebie

Informacje te nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje te nie są dostępne.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje te nie są dostępne.

Informacja uzupełniająca

Składniki organiczne mogą być usuwane biologicznie w oczyszczalni ścieków po neutralizacji.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) 251 mg O₂/g

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie usuwać odpadów 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.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 3149

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

NADTLENEK WODORU I KWAS NADOCTOWY W MIESZANINIE, zawierającej kwas(y), wodę i nie więcej niż 5% kwasu nadoctowego, STABILIZOWANEJ

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

5.1

14.4. Grupa opakowaniowa:

II

Etykiety:

5.1+8



Kod klasyfikacji:

OC1

Postanowienia specjalne:

196 553

Ilość ograniczona (LQ):

LQ10

Udostępniona ilość:

E2

Kategorie transportu:

2

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 9 z 12

Numer zagrożenia: 58
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3149
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, with acid(s), water and not more than 5 % peroxyacetic acid, STABILIZED
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 5.1
14.4. Grupa opakowaniowa: II
Etykiety: 5.1+8



Postanowienia specjalne: 196
Ilość ograniczona (LQ): 1 L
Udostępniona ilość: E2
EmS: F-H, S-Q
Segregacji grupy: Nadtlenki

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 3149
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID, Mixture, stabilized
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 5.1
14.4. Grupa opakowaniowa: II
Etykiety: 5.1+8



Postanowienia specjalne: A96
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 0.5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 550
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 554
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 5 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

E2
Y540

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymagalne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 10 z 12

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

Informacja uzupełniająca

Polska podstawa prawna: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322), która weszła w życie z dniem 8 kwietnia 2011 r. na podstawie której straciła moc ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). (Przepisy art. 20 ust. 3 i ust. 11 pkt 4 tracą moc z dniem 1 czerwca 2015 r.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2014 r., poz. 145). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U. 2014 poz. 6) Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U.20,poz.106) Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami: Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440, Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z 04.09.2007r.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. Nr 215,poz.1588). Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r.(Dz.U. Nr 27, poz. 162). Ustawa o odpadach z 27.04.2001 (Dz. U, Nr 62,poz.628 wraz z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112,poz.1206). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194). Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r). Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 667). Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.). Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588). Inne zastosowane przepisy: 1907/2006/WE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94,jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 11 z 12

Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) 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 (Dz. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) 67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych 2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa). 2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych. 75/324/EWG Dyrektywa Rady z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących wyrobów aerozolowych. 2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych. 648/2004/WE Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 08.04.2004, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 34, str. 48, z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008, str. 1) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 83/1 z 30.03.2011) Sprostowanie do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 345/68 z 23.12.2008) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz. Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 440/2010 z dnia 21 maja 2010 r. w sprawie opłat wnoszonych na rzecz Europejskiej Agencji Chemikaliów na mocy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz. Urz. UE L 126/1 z 22.05.2010) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-oxydes

Wydrukowano dnia: 23.09.2016

Numer materiału: j6531_sd

Strona 12 z 12

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2 / 10

Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)

- | | |
|----------|--|
| 05 | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| 07 | Może spowodować pożar. |
| 08 | Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. |
| 10 | Produkt łatwopalny. |
| 20/21/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu. |
| 20/22 | Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. |
| 34 | Powoduje oparzenia. |
| 35 | Powoduje poważne oparzenia. |
| 37 | Działa drażniąco na drogi oddechowe. |
| 50 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- | | |
|----------------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H242 | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| H271 | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H302+H312+H332 | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Informacja uzupełniająca

Szkolenia. Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie. Firma Kiehl & Żegarski Sp. z o.o. prowadzi szkolenia i doradztwo technologiczne w zakresie profesjonalnego zastosowania produktów Johannes Kiehl KG- Szczegółowe informacje na zapytanie 022/ 824 04 84 , 823 98 65. Dodatkowe informacje Preparat jest przeznaczony do zastosowania profesjonalnego; należy stosować go zgodnie z etykietą umieszczoną na opakowaniu i karta techniczną produktu. Źródło danych. Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy. Niniejszy dokument został sporządzony przez producenta Johannes Kiehl KG dla generalnego przedstawiciela w Polsce firmy Kiehl & Żegarski Sp. z o.o. KARTA TA ZASTĘPUJE I UNIEWAŻNIA WSZYSTKIE JEJ DOTYCHCZASOWE WERSJE.

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