

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 1 z 10

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

ARENAS®-exet 1

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

Produkt do usuwania plam po oleju i tłuszczu

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

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: Przemysław 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 mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Zwroty określające: Xn - Produkt szkodliwy
Zwroty R:
Produkt łatwopalny.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa drażniąco na oczy i skórę.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 2 z 10

Działa szkodliwie po połknięciu.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

C10-12 Alkane / Cycloalkane

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogram:

GHS02-GHS07



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P301+P330+P331

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wyplukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

(zgodnie z 648/2004/EG)

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

Węglowodory alifatyczne, Niejonowy środek powierzchniowo czynny 5-15%, Środki rozpuszczalne w wodzie, Aromaty (Hexyl cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Geraniol, Lilial)

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		
	Mixture of aliphatic hydrocarbons	
-mixture	Xn - Produkt szkodliwy R10-22-66	55 - < 60 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302 EUH066	
203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutylowy glikolu dietylenowego	5 - < 10 %
112-34-5	Xi - Produkt drażniący R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
	Alkohole, C10-16, etoksylovane, propoksylovane	5 - < 10 %
69227-22-1	Xn - Produkt szkodliwy, Xi - Produkt drażniący R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 3 z 10

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wskazówki ogólne**

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania

Przenieść na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami.. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów.
Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.
Uzyskać pomoc lekarską.

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**Dwutlenek węgla (CO₂), Piasek, Piana**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda

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.

Informacja uzupełniająca

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie wymagalne.

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

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

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

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**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 4 z 10

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie palić podczas stosowania. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi. (Patrz również w sekcji 10)

Inne informacje o warunkach przechowywaniaPrzechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Nigdy nie zwracać nieużywanego materiału do magazynu.**7.3. Szczegółne 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 ³	wł./cm ³	Kategoria
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67		NDS (8 h)
		100		NDSch (15 min)

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Używaj tylko w miejscach dobrze wentylowanych.

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

Nie wymagalne.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne zasady higieny przemysłowej. Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne

Zalecenia: Rękawice nitrylowe o grubości 0,4 mm chroniące co najmniej 8 godzin (odpowiada to 6 poziomowi przepuszczalności europejskiej normy DIN/EN 374) i przeciwdziałające swędzeniu na poziomie 15%.

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:

bezbarny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 5 z 10

Zapach: charakterystyczny

Metoda testu**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:	<-8 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>78 °C
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknienia:	nie dotyczy
Punkt pour:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	24 °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:	nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie określono

Właściwości utleniające

Bez znaczenia

Prężność par:	nie określono
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,81 g/cm ³ K-QP1012E
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	niemieszający się

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nie określono

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie określono
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**

Informacje te nie są dostępne.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 6 z 10

Informacje te nie są dostępne.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Informacje te nie są dostępne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na temperatury powyżej 30 °C. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze (Nadtlenki, Kwas azotowy)

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 dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek
-mixture	Mixture of aliphatic hydrocarbons			
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg	
69227-22-1	Alkohole, C10-16, etoksylowane, propoksylowane			
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg	

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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 powtarzalne

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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 do badań

Klasyfikacja zgodna z europejską dyrektywą dotyczącą klasyfikacji preparatów niebezpiecznych 1999/45/WE.

Informacja uzupełniająca

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak danych o produkcie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

W przypadku użycia zgodnego z zaleceniami produkt nie przedostaje się do ścieków i nie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 7 z 10

zanieczyszcza środowiska. Zawarte środki powierzchniowo czynne odpowiadają wymaganiom detergentów sklasyfikowanych według 648/2004/EG

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje te nie są dostępne.

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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Pojemnik powinien być opróżniony do końca. Nie usuwać odpadów do ścieków.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyjątkiem GRUP 07 I 08); odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach; inne rozpuszczalniki oraz mieszanki rozpuszczalników
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (z wyjątkiem GRUP 07 I 08); odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach; inne rozpuszczalniki oraz mieszanki rozpuszczalników
Niebezpieczny odpad.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 3295

14.2. Prawidłowa nazwa

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha / C9-C12-alkanes)

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

D/E

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 3295

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 8 z 10

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha / C9-C12-alkanes)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: 223, 944
Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Udostępniona ilość: E1
EmS: F-E, S-D

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymagalne

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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 obowiązków dostarczania karty

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 9 z 10

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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG 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 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Wydrukowano dnia: 08.06.2015

Numer materiału: j6551_sd

Strona 10 z 10

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań R (Numer i pełny opis)**

- | | |
|----|---|
| 10 | Produkt łatwopalny. |
| 22 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| 36 | Działa drażniąco na oczy. |
| 41 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. |
| 66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

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

- | | |
|--------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

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