

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LEWATIT ASB 2
Kod produktu : 56788054

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucone

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wymieniacz jonowy, żywice i katalizatory

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany
Numer telefonu : +4922188852288
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : infosds@lanxess.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+492143099300

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|| Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|| Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Typ związku : kopolimer styrenowo-diwinylobenzenowy z grupami trójalkilo-

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

Składniki : amonowymi w formie chlorku

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu z oczami : Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą.
Podać do wypicia niewielką ilość wody.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

Leczenie : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
W przypadku pożaru, użyć rozpylacza wody (mgła), piany lub suchych środków chemicznych.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.
-

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : żaden

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Tlenki metali

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

Dalsze informacje : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar.
Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale.
Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania.
Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku.
Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.
Produktu nie pozostawiać w kanalizacjach, wodach, gruncie.

LEWATIT ASB 2

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0	10.01.2019	103000010303	Kraj / Język: PL / PL

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej; patrz w sekcji 8.
Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.
- Środki higieny : Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Po obsłudze produktów chemicznych należy umyć ręce, przedramiona i twarz, zanim przystąpi się do spożywania produktów żywnościowych, palenia tytoniu i korzystania z toalety, a także na koniec pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Utrzymywać pojemnik szczelnie zamknięty do czasu użycia. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie dopuścić do wyschnięcia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych
-

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Informacje te nie są dostępne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona rąk

Materiał : chlorek poliwinylu - PCV

Czas zapewnienia
ochrony : < 60 min

Materiał : kauczuk nitylowy - NBR

Czas zapewnienia
ochrony : < 60 min

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Filtr typu : Filtr P1

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : perłki

Barwa : Jasno, żółty

Zapach : aminowy

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : < 9
Stężenie: 10 %

Temperatura topnie-
nia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres
temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

Dolna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	1,08 g/cm ³ (20 °C)
Gęstość nasypowa	:	700 kg/m ³
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	> 250 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Z silnymi utleniaczami mogą zachodzić reakcje niebezpieczne.
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Ocena: Brak podrażnienia skóry
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Ocena: Brak podrażnienia oczu
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi: Zgodnie z naszymi doświadczeniami i informacjami produkt, przy prawidłowym obchodzeniu się z nim, nie ma żadnych szkodliwych efektów na zdrowie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Ze względu na nierozpuszczalność produktu w wodzie nie przeprowadzono badań ekologicznych. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

LEWATIT ASB 2

Wersja 1.0	Aktualizacja: 10.01.2019	Numer Karty: 103000010303	Data ostatniego wydania: 26.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Produkt : Z badać możliwość ponownego wykorzystania.
Odpadki po produkcie oraz nieoczyszczone puste pojemniki należy zapakować, zamknąć i oznaczyć zgodnie z międzynarodowymi i lokalnymi regulacjami, odnośnie recykulacji.
W przypadku większych ilości porozumieć się z dostawcą.
Przy przekazywaniu opróżnionych, nie oczyszczonych pojemników po produkcie należy poinformować odbiorcę o zagrożeniu, jakie mogą stwarzać pozostałości produktu.
Usuwać w obrębie UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Wykazu o Odpadach.
Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.
Substancja wrażliwa na mróz poniżej -20 °C.
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i używkami.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydata substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze : Nie dotyczy

LEWATIT ASB 2

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.11.2017
1.0 10.01.2019 103000010303 Kraj / Język: PL / PL

udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie sub- : Nie dotyczy
stancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych : Nie dotyczy
zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków
pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowa- : Nie dotyczy
dzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecz-
nych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń
poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

LEWATIT ASB 2

Wersja 1.0	Aktualizacja: 10.01.2019	Numer Karty: 103000010303	Data ostatniego wydania: 26.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie ma zastosowania

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst innych skrótów

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
BCF = Współczynnik biokoncentracji
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Dalsze informacje

Wszystkie dane są wynikiem aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczeń. Celem niniejszej Karty Charakterystyki wraz z Załącznikiem [jeśli jest wymagany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)] jest opis produktów w kategoriach ich wymogów bezpieczeństwa. Podane szczegóły nie implikują niczego, co dotyczy składu, właściwości lub działania.