

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012


Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu	: Glade® by Brise® Aerozol Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz	: Odświeżacz powietrza w aerozolu.
Zastosowania odradzane	: Nie określono
Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	: SC Johnson Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 02-677 Warszawa
Numer telefonu	: +48 22 4458800
Adres e-mail	: biuro@scj.com
Numer telefonu alarmowego	: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne) Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia jak za 1 impuls. (poniedziałek-piątek, godz. 8:00-17:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	: F+, R12 Produkt skrajnie łatwopalny
Zagrożenia dla człowieka	Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.
Zagrożenia dla środowiska	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochem.	Produkt skrajnie łatwopalny.
Elementy oznakowania	
Symbol(e)	: 
Zwrot(y) R	: R12 Produkt skrajnie łatwopalny.
Zwrot(y) S	: S 2 Chronić przed dziećmi. S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Dodatkowe oznakowanie	: Uwaga: Używać zgodnie ze sposobem użycia. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać - także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.
Inne zagrożenia	: Produkt nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

REACH.

3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	EC No.	Reg. No.	Nr CAS	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Procent wagowy
Izobutan	200-857-2	-	75-28-5	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
Substancja NDS						
Butan	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00
Propan	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wdychania produktu zasięgnąć pomocy medycznej.
- Kontakt przez skórę : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Kontakt z oczami : Przepłukać obficie wodą. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- Połknięcie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Kontakt z oczami : Może podrażniać oczy. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Kontakt ze skórą : Może powodować podrażnienie skóry. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Może powodować dolegliwości brzuszne. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Potencjalne skutki dla środowiska : Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wg. Dyrektywy 1999/45/EC, i późniejszych poprawek.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym. Patrz opis pierwszej pomocy chyba, że określono inaczej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

Odpowiednie	:	Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Niewłaściwe	:	Nie dotyczy.
Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	:	Ogrzanie grozi wybuchem. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
Informacje dla straży pożarnej	:	Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.
Dalsze informacje	:	Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć sprayu wodnego.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	:	Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	:	Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszkii aerozolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Wyczyścić pozostałości z wycieku. Unieszkodliwić wyciek. Używać tylko nieiskrzącego sprzętu.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie palić. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie przebijać. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	:	Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed dziećmi. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50oC. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Szczególne zastosowanie -a) końcowe	:	Odświeżacz powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
butan	1 900 mg/m ³	3 000 mg/m ³	—	—
propan	1 800 mg/m ³	—	—	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce. Jeżeli podczas procesów pracy występuje niebezpieczeństwo zapalenia odzieży na pracowniku — nie dalej niż 20 m w linii poziomej od stanowisk, na których wykonywane są te procesy, powinny być zainstalowane natryski ratunkowe (prysznic bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała oraz oddzielne natryski (prysznic) do przemywania oczu.

- Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochronę rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : aerozol
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : charakterystyczny
- Próg zapachu : brak dostępnych danych
- pH : brak dostępnych danych
- Temperatura : brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

topnienia/krzepnięcia	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: -7 °C
Szybkość parowania	: brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Podtrzymuje palenie
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	: brak dostępnych danych
Prężność par	: brak dostępnych danych
Gęstość par	: brak dostępnych danych
Gęstość względna	: brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	: częściowo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: brak dostępnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: Nieznane.
Warunki, których należy unikać	: Ciepło, ogień i iskry.
Materiały niezgodne	: Żaden.
Niebezpieczne produkty rozkładu	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	: LD50 oszacowany > 2 g/kg Może powodować dolegliwości brzuszne. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe	: LC50 oszacowany > 5 mg/l Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	: LD50 oszacowany > 2 g/kg Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

Działanie żrące/drażniące na skórę	: spełnione. Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Może podrażniać oczy. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność dawki powtórzonej	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Mutagenność	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Trwałość i zdolność do rozkładu	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zdolność do bioakumulacji	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Mobilność w glebie	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności (PBT) oraz bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (vPvB)	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Inne szkodliwe skutki działania	: Nieznane.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Puste opakowanie poddać recyklingowi. Postępowanie z odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Nie używać ponownie pustych pojemników. <u>Wspólnotowe akty prawne:</u> dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE. <u>Krajowe akty prawne:</u> Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn.zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.
----------------------------------	--

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy ADR:

Numer UN (numer ONZ)	1950
Klasa(-y) zagrożenia	2
Numer etykiety	2.1
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

Wyłączenia Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.

Transport morski *IMDG*:

Numer UN (numer ONZ) 1950
Klasa(-y) zagrożenia 2
Numer etykiety 2
Prawidłowa nazwa przewozowa UN AEROZOLE - łatwopalne, 2.1
EmS F-D, S-U
Zagrożenia dla środowiska
Wyłączenia Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.

Transport lotniczy *ICAO/IATA*:

Numer UN (numer ONZ) 1950
Klasa(-y) zagrożenia 2.1
Numer etykiety 2.1
Prawidłowa nazwa przewozowa UN AEROZOLE - łatwopalne, 2.1
Wyłączenia Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018).

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.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

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 Zdrowia 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 Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr. 16 , poz. 87).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 oraz 453/2010)



Glade® by Brise® Citrus – odświeżacz powietrza w aerozolu

Wersja 2.0.

Aktualizacja dnia 29.10.2012

Numer Specyfikacji: 350000007894

SITE FORM Number: 30000000000000006937.002

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1031).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)

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

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

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.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji 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).

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

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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Aktualizacje są oznaczone poprzez podwójną pogrubioną kreskę II na lewym marginesie.

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
-----	------------------------------

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Szkolenia przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Data aktualizacji: 29.10.2012r.

Wersja: 2.0/PL

Zmiany: sekcje 1-16

Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.