

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Produkty do ochrony powietrza

substancji/mieszaniny

Zastosowania odradzane : Nieznane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki : SC Johnson Sp z o.o.
ul. Taśmowa 7

Warszawa 02-677

Numer telefonu : +48224458800

Adres e-mail : biuro@scj.com

1.4 Numer telefonu alarmowego : Infolinia: 0-801 11 12 11, koszt połączenia jak za 1 impuls.

(poniedziałek-piątek, godz. 8:00-18:00

sobota, godz. 8:00-14:00)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008 z tablicą korelacji 67/548/EWG lub 1999/45/WE (Załącznik VII CLP)

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(P102) Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia : Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS/EC No	Reg. No	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).	Procent wagowy
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3-diizocyanian metylobenzenu	57516-88-8/500-138-6	-	Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317	>= 1.00 - < 5.00
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7/200-143-0	-	Toksyczność ostra Kategoria 4 H302	>= 0.00 - < 0.10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

			Toksyczność ostra Kategoria 4 H312 Drażniące na skórę Kategoria 2 H315 Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H335 Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego Kategoria 1 H400 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 2 H411	
--	--	--	--	--

Dodatkowe informacje

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wdychanie : Brak dodatkowych wymogów.
- 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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Oczy : Może podrażniać oczy. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Skutki dla skóry : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Wdychanie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.
- Połknięcie : Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

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

Patrz opis pierwszej pomocy, chyba że określono inaczej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe : Brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną : Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

Dalsze informacje : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia : Wyczyścić pozostałości z wycieku. Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności : Chronić przed dziećmi. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci). Produkty do ochrony powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Ochronę dróg oddechowych | : | W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. |
| Ochronę rąk | : | W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. |
| Ochronę oczu lub twarzy | : | Brak szczególnych wymagań. |
| Ochrona skóry i ciała | : | Brak szczególnych wymagań. |
| Inne informacje | : | Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |
| Kontrola narażenia środowiska | : | Patrz w sekcji 6. |

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | | |
|---|---|------------------------|
| Wygląd | : | Ciało stałe |
| Barwa | : | Zielony |
| Zapach | : | Kwiatowy |
| Próg zapachu | : | Brak dostępnych danych |
| pH | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : | Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | : | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania | : | Brak dostępnych danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : | Brak dostępnych danych |
| 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 | : | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu | : | Brak dostępnych danych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

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
Inne informacje	:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.2 Stabilność chemiczna	:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	:	Nieznane.
10.4 Warunki, których należy unikać	:	Maksymalna temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.
10.5 Materiały niezgodne	:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostrą - droga pokarmowa**

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	LD50 oszacowany		> 2 g/kg

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Wyrób	LC50 oszacowany		> 5 mg/l	4 h

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	LD50 oszacowany		> 2 g/kg

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3-diizocyjanian metylobenzenu	EU CLP DL50	szczur	> 5,000 mg/kg
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EU CLP DL50	szczur	5,000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	LC50	szczur	> 5 g/m ³	6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3-diiizocyanian metylobenzenu	EU CLP DL50	królik	> 5,000 mg/kg
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	EU CLP DL50	królik	> 10,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Może podrażniać oczy. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wyrób : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia**

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

Składniki	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	Współczynnik M	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Współczynnik M
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3- diizocyjanian metylobenzenu	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	10	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3- diizocyjanian metylobenzenu	brak dostępnych danych		
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3- diizocyjanian metylobenzenu	brak dostępnych danych	brak dostępnych danych
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	0.9	0.22

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
oksiran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3- diizocyjanian metylobenzenu		brak dostępnych danych
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	log Koc	0.699

12.5 Wyniki oceny właściwości (PBT) i (vPvB)

Składniki	Wyniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

oksyran, metylo-, polimer z tlenkiem etylenu, eter 1,2,3-propanotriolu (3: 1), polimer z 1,3-diizocyjanian metylobenzenu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania : Nieznane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób	:	Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Postępowanie z odpadem powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.
Pakowanie	:	Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport morski

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Transport lotniczy

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r. poz. 888.

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Glade® by Brise® odświeżacz powietrza w żelu Konwalia

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.06.2009

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji: 350000007170

SITE FORM Number: 30000000000000006326.001

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).

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/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 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 dyrektywę 67/548/EWG 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.

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

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

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

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki 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.

Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.