Glade® by Brise® Automatic Spray Drzewo Sandałowe z Bali i Jaśmin – zapas do automatycznego odświeżacza powietrza

Wersja *3*.0

Sporządzono dnia 23.05.2013
Aktualizacja: 22.12.2015
Numer Specyfikacji: 350000028432
SITE FORM Number: 30000000000000019554.001

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : **Glade® by Brise® Automatic Spray Drzewo Sandałowe z Bali i Jaśmin – zapas do automatycznego odświeżacza powietrza**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do odświeżania powietrza

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 ZAGROŻEŃ

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)

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.
Działanie drażniące na oczy	Kategoria 2A	Działa drażniąco na oczy.

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

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
(H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.
(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
(H319) Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
(P101) W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
(P102) Chronić przed dziećmi.

(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.
(P337 + P313) W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
(P210) Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
(P211) Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
(P251) Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
(P260) Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Zwroty EUH (EUH066) Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Dodatkowe oznakowanie Używać zgodnie ze sposobem użycia. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

Zawiera Benzyl salicylowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia : Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne.

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
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8/927-632-8	01-2119457736-27	Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
Aceton	67-64-1/200-662-2	-	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
Salicylan benzylu	118-58-1/204-262-9	-	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego Kategoria 3 H412 Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B H317 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
Substancja NDS				

Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 10.00 - < 20.00

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

SEKCJA4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 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 : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Połknięcie : NIE prowokować wymiotów. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy : Powoduje podrażnienie oczu. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Skutki dla skóry : 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. Jeśli produkt używany jest zgodnie ze sposobem użycia nie należy spodziewać się żadnych niepożądanych efektów.

Połknięcie : Może powodować podrażnienie ust, gardła lub żołądka. Może powodować dolegliwości brzuszne. 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.

SEKCJA5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

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

Niewłaściwe	:	Silny strumień wody
5.2 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.
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.

SEKCJA6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 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.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	:	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia środowiska.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	:	Jeżeli nastąpi uszkodzenie puszki 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.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	:	Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	:	Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Stosować środki ochrony osobistej. Nie stosować w pomieszczeniach bez wystarczającej wentylacji. Nie przebijać. Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	:	Nie palić. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie zamrażać. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50oC. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. 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 odświeżania powietrza.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m3	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Aceton	67-64-1	1,210 mg/m3	500 ppm		EUOEL_TWAS
		1,800 mg/m3			PL_STEL
		600 mg/m3			PL_TWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m3			PL_TWAS

Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych	:	W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.
Ochrona 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 lub twarzy	:	Okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	:	Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Inne informacje	:	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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	:	Aerozol
Barwa	:	Czysty
Zapach	:	Owocowo-kwiatowy
Próg zapachu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
pH	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura zapłonu	:	< -4 °C Środek nośny
Szybkość parowania	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Podtrzymuje palenie
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuch	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Prężność par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość par	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Gęstość względna	:	0.65 g/cm3 w 20 C
Rozpuszczalność	:	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura samozapłonu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Temperatura rozkładu	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.

Lepkość dynamiczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Lepkość kinematyczna	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości wybuchowe	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Właściwości utleniające	:	Badanie nie obejmuje tego rodzaju produktu.
Inne informacje	:	Nie dotyczy.

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	:	Ciepło, ogień i iskry.
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 ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	LD50 oszacowany		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Wyrób	LD50 oszacowany		> 2,000 mg/kg

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP DL50	Szczur	> 5,000 mg/kg
Aceton	EU CLP DL50	Szczur	5,800 mg/kg
Salicylan benzylu	EU CLP DL50 Oszacowana	Szczur	2,227 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP LC50 (vapour)	Szczur	> 5.28 mg/l	4 h
Aceton	LC50	Szczur	50,100 mg/m3	4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EU CLP DL50	Królik	> 2,000 mg/kg
Salicylan benzylu	EU CLP DL50	Królik	14,150 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

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.

SEKCJA12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wyrób : Sam produkt nie był badany.

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	LC50	Ryby	> 1,028 mg/l	96 h
Aceton	LC50 próba statyczna	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	6,210 mg/l	96 h
Salicylan benzylu	LC50 próba półstatyczna	Danio rerio (danio pręgowane)	1.03 mg/l	96 h
Propan	LC50	Ryby	27.98 mg/l	96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EC50	Daphnid	> 3,193 mg/l	48 h
Aceton	LC50 próba statyczna NOEC	Daphnia pulex (dafnia) Daphnia magna	8,800 mg/l 2,212 mg/l	48 h 28 d
Salicylan benzylu	EC50 próba statyczna	Daphnia magna (rozwielitka)	1.16 mg/l	48 h
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toksyczność dla roślin wodnych

Składniki	Punkt końcowy	Gatunek	Wartość	Czas ekspozycji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	EC50	Skeletonema costatum	3,198 mg/l	72 h
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Salicylan benzylu	EC50 próba statyczna Dyrektywa ds. testów 201 OECD	Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)	1.29 mg/l	72 h
Propan	EC50	Zielone algi	11.89 mg/l	96 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	74 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Aceton	90.9 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Salicylan benzylu	93 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	61 - 159	Brak dostępnych danych
Aceton	0.69	-0.23
Salicylan benzylu	1,136 Dane przeglądowe (analogia)	4
Propan	Brak dostępnych danych	2.36

12.4 Mobilność

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Brak dostępnych danych	
Aceton	Brak dostępnych danych	
Salicylan benzylu	log Koc	3.75 Oszacowana
Propan	Brak dostępnych danych	

12.5 Ocena trwałości, zdolności do bioakumulacji i toksyczności (PBT) oraz bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB)

Składniki	Wyniki
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB. Substancja nie spełnia kryteriów PBT. Substancja nie spełnia kryteriów vPvB.
Aceton	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Salicylan benzylu	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Propan	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 odpad powinno być zgodne z odpowiednimi przepisami krajowymi. Puste opakowanie poddać recyklingowi.

Pakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	Transport lądowy	**Transport morski**	**Transport lotniczy**
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1	AEROZOLE - łatwopalne, 2.1
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa Pakowania			
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.	Wyłączenie ograniczonych ilości może być zastosowane dla tego produktu- sprawdzić dokumenty transportowe.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.	Produkt nie jest dostarczany luzem.

SEKCJA15. 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).
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 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 dyrektywy 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.

SEKCJA16. INNE INFORMACJE

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

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie 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 ważna 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.