

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu : OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami)

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 : 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. 8:00-18:00)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1272/2008.

Klasyfikacja zagrożeń	Kategoria zagrożenia	Identyfikacja zagrożeń
Aerozol	Kategoria 1	Skrajnie łatwopalny aerozol.

2.2 Elementy oznakowania

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

Znaki ostrzegawcze



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje czynne (BPR)

Ikarydyna 16% (16g/100g)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

(H222) Skrajnie łatwopalny aerozol.

(H229) Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

(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.

(P410 + P412) Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F.

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

(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.

(P271) Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Dodatkowe oznakowanie Nie używać u dzieci poniżej 6 roku życia. Nie nakładać na ręce dzieci. Nie stosować na opalonej, podrażnionej lub uszkodzonej skórze.

2.3 Inne zagrożenia : Mieszanina nie zawiera komponentów, które spełniają kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
Niewłaściwe użycie produktu [np. celowe wdychanie zawartości] może być szkodliwe lub śmiertelne. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego.

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
Izobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00
Alkohol izopropylowy	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225 Działanie drażniące na oczy Kategoria 2 H319 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kategoria 3 H336 Toksyczność ostra Kategoria 4 H332	>= 1.00 - < 5.00

Substancja NDS				
Alkohol etylowy	64-17-5/200-578-6	-	Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2 H225	>= 50.00 - < 75.00
Butan	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 5.00 - < 10.00
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gazy łatwopalne Kategoria 1 H220 Gaz pod ciśnieniem H280	>= 1.00 - < 5.00

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

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 | : | Przenieść 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. |

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 | : | 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. Nadmierne narażenie na rozpyloną ciecz może powodować podrażnienie układu oddechowego. |
| 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.

SEKCJA 5. 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 |
|---|---|--|

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

ochronne. Należy odwołać się do właściwych przepisów lokalnych.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć wody.

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. 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 puszek aerosolowej: Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, vermikulit) 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.

SEKCJA 7. 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. 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 temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. 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 biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami).

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	mg/m ³	ppm	Droga narażenia	Wykaz
Alkohol etylowy	64-17-5	1,900 mg/m ³			PL_TWAS

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

Butan	106-97-8	3,000 mg/m3			PL_STEL
		1,900 mg/m3			PL_TWAS
Alkohol izopropylowy	67-63-0	1,200 mg/m3			PL_STEL
		900 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

- 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.
- Ochronę oczu lub twarzy : Brak szczególnych wymagań.
- Ochrona skóry i ciała : Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- 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 : Aerosol
- Barwa : Bezbarwny
- Zapach : Owocowo-kwiatowy
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- pH : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzeni : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych
- 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 : 0.78 g/cm3
- Rozpuszczalność : Rozpuszczalny
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych
- Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

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
9.2 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 : Ciepło, ogień i iskry.
10.5 Materiały niezgodne : Silne utleniacze
10.5 Materiały niezgodne : Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
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 : brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe
brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę
brak dostępnych danych

alkohol izopropylowy	EU CLP DL50	szczur	5.84 g/kg
----------------------	-------------	--------	-----------

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka	Czas ekspozycji
Izobutan	LC50	szczur	658 mg/l	4 h
alkohol izopropylowy	EU CLP LC50 (para) Oszacowana	szczur	> 9,988 mg/l	6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Nazwa	Metoda	Gatunek	Dawka
alkohol izopropylowy	EU CLP DL50	królik	16.4 ml/kg

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

- Działanie żrące/drażniące na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na 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

Składniki	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego	Współczynnik M	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Współczynnik M
Izobutan	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
alkohol izopropylowy	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
Alkohol etylowy	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
Butan	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	
Propan	Brak klasyfikacji		Brak klasyfikacji	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki	Biodegradacja	Czas ekspozycji	Streszczenie
Izobutan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.
alkohol izopropylowy	53 %	5 d	Łatwo biodegradowalny.
Alkohol etylowy	97 %	28 d	Łatwo biodegradowalny.
Butan	100 %	385.5 h	Łatwo biodegradowalny.
Propan	70 %	< 10 d	Łatwo biodegradowalny.

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki	Współczynnika biokoncentracji (BCF)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)
Izobutan	1.57 - 1.97	2.8
alkohol izopropylowy	0.96	0.05
Alkohol etylowy	brak dostępnych danych	-0.35
Butan	brak dostępnych danych	2.89
Propan	brak dostępnych danych	1.81

12.4 Mobilność w glebie

Składniki	Punkt końcowy	Wartość
Izobutan		brak dostępnych danych
alkohol izopropylowy		brak dostępnych danych
Alkohol etylowy		brak dostępnych danych
Butan		brak dostępnych danych
Propan		brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości (PBT) i (vPvB)

Składniki	Wyniki
Izobutan	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
alkohol izopropylowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Alkohol etylowy	Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.
Butan	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 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	Transport morski	Transport lotniczy
14.1 Numer UN (numer ONZ)	1950	1950	1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLE - łatwopalne, 2.1	AEROSOLE - łatwopalne, 2.1	AEROSOLE - łatwopalne, 2.1
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2	2.1
14.4 Grupa opakowaniowa			
14.5 Zagrożenia dla			

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

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.

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).

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).

OFF!® Max™ w aerozolu – repelent przeciw komarom i kleszczom

Wersja 3.0

Sporządzono dnia 17.01.2013

Aktualizacja dnia 01.06.2015

Numer specyfikacji : 350000008009

SITE FORM Number: 30000000000000007035.003

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.

Użyte skróty i akronimy

KE - Komisja Europejska

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

CLP - Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin

EN - norma europejska

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych

Metody oceny

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 11, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenia dla zdrowia ludzkiego jest odpowiednią metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

O ile nie wskazano inaczej w sekcji 12, procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin ze względu na zagrożenie dla środowiska jest metodą sumowania zawartości niebezpiecznych składników zgodnie z Rozporządzeniem CLP (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Pełny tekst Zwrotów H

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.