

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI /PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

| | |
|-----------------------------|---|
| Nazwa handlowa | Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Pierwszy Dzień Wiosny |
| Numer karty charakterystyki | D8227657 |
| Numer formułacji | #8208937 |

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie
 Produkty do ochrony powietrza
 Ochrona powietrza, ciągłe działanie (w postaci stałej i płynnej)

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
 Fatalepi út 15
 2800 Tatabánya, Hungary
 +36 34 513 770

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o. / Reckitt Benckiser (Poland) SA
 ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
 Tel.: +48 (22) 765 95 00
 Infolinia: 0 801 115 111; (22) 541 91 15
 e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: Consumers_PL@rb.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54
 Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina

Klasyfikacja produktu

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia:

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| dla zdrowia | Skin Irrit. 2, H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| | Eye Irrit. 2, H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| | Skin Sens. 1, H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| dla środowiska | Aquatic Chronic 3, H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Więcej informacji dotyczących efektów dla zdrowia i objawów – patrz sekcja 11.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



(GHS07)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H319] Działa drażniąco na oczy.

- [H315] Działa drażniąco na skórę.
 [H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 [H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

- Ogólne [P102] Chronić przed dziećmi.
 [P101] W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 [P103] Przed użyciem przeczytać etykietę.
- Zapobieganie Nie dotyczy.
- Reagowanie [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.
 [P301+ P310] W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 [P302+P352] W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Przechowywanie Nie dotyczy.
- Usuwanie Nie dotyczy.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie (na oznakowaniu) :

Linalol; Terpeneol; Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (mieszanina izomerów); 2,4-Dimetylo-3-cyklohekseno-1-karboksyaldehyd; .alpha.-butylideno-(.alfa.Z)-Benzenoacetonitryl; Geraniol; Nerol; Cytral; beta-Pinen; Izocyklocytral; Limonen; dl-Cytronellol; 1-(2,6,6-Trimetylocykloheksa-1,3-dienyl)-2-buten-1-on

Uzupelniające elementy etykiety

Zawiera Dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd (mieszanina izomerów), 2,4-Dimetylo-3-cyklohekseno-1-karboksyaldehyd, Butylidenobenzonacetonitryl, Geraniol, Nerol, Cytral, beta-Pinen, Izocyklocytral, dl-Limonen, dl-Cytronellol, 1-(2,6,6-Trimetylocykloheksa-1,3-dienyl)-2-buten-1-on i Linalol. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

[Contains Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture), 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Benzeneacetonitrile butylidene, Geraniol, Nerol, Citral, beta-Pinene, Isocyclocitral, dl-Limonene, dl-Citronellol, 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one and Linalool. May cause an allergic skin reaction.]

Specjalne wymagania dotyczące opakowań

- Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy
 Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania Nie są znane.

Zalecenia Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.
 Odświeżacze powietrza nie zastępują dobrej praktyki higienicznej.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**SUBSTANCJE/ MIESZANINY** Mieszanina

Składniki mieszaniny zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska [1], lub dla których ustalono wspólnotowe [2.1] / krajowe [2.2] najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które spełniają kryteria substancji PBT [3.1] lub vPvB [3.2] zgodnie z zał. XIII do rozp. (WE) Nr 1907/2006, lub dające powody do równoważnych obaw [4]:

Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Pierwszy Dzień Wiosny

Data sporządzenia: 18.09.2015

Wersja: 1 CLP

| Nazwa składnika | Numery identyfikujące składnik | % (m/m) | Klasyfikacja ^{1/} wg WE 1272/2008 | |
|--|--|----------|---|-----|
| Linalol | Rejestracji: 01-2119474016-42 WE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SCLAREOLATE | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 437-530-0 CAS: 319002-92-1 | 2,5 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Terpineol | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 232-268-1 CAS: 8000-41-7 | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| 3,7-Dimetylooktan-3-ol | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 201-133-9 CAS: 78-69-3 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| 4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 238-969-9 CAS: 14901-07-6 | < 2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 240-457-5 CAS: 16409-43-1 | 0,25 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr.2, H361fd | [1] |
| Dipenten | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Indeksowy: 601-029-00-7 | < 0,25 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |
| 1-(2,6,6-Trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-yl)-2-buten-1-on | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 245-833-2 CAS: 23696-85-7 | < 0,1 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |

^{1/} Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H - patrz sekcja 16.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeśli dostępne – patrz sekcja 8.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Zapewnić pomoc lekarską, jeśli objawy będą się utrzymywać lub nasilać po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia podrażnienia.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Wdychanie

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli poszkodowany nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy dochodzi do zatrzymania oddychania, stosować sztuczne oddychanie lub podawać tlen przez wykwalifikowany personel. **UWAGA:** Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne. Kontynuować płukanie, przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku jakichkolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszego narażenia.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty dokładnie oczyścić przed ponownym użyciem.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody.

UWAGA: Przerwać podawanie wody, jeżeli narażona osoba odczuwa nudności, ponieważ wymiotowanie może być niebezpieczne.

Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie przedostały się do płuc.

Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnier, krawat, pasek itp.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**Potencjalne ostre skutki dla zdrowia**

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Działa drażniąco na oczy. |
| Wdychanie | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Połknięcie | Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk, żołądek. |

Objawy spowodowane nadmierną ekspozycją

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie | Brak szczególnych danych. |
| Kontakt ze skórą | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie. |
| Połknięcie | Brak szczególnych danych. |

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

| | |
|-------------------------------|--|
| Informacje dla lekarza | Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruć. |
| Szczególne leczenie | Brak. |

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie: stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

Niewłaściwe: nie są znane.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą ulec rozerwaniu na skutek wzrostu ciśnienia wewnątrz nich.

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych powodujący długotrwałe skutki.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru**

Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby teren odizolować.

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny oraz niezależne aparaty powietrzne butlowe (SCBA) działające przy nadciśnieniu z maską zakrywającą całą twarz.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2014-11 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, SPRZĘT OCHRONNY I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH****Dla osób niebiorących udziału w akcji ratowniczej**

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Natychmiast usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niezabezpieczonych do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób biorących udział w akcji ratowniczej

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów.

Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału i jego przedostaniu się lub kontaktem z glebą, wodami, ściekami, kanalizacją.

Powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji), jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, wód, gleby lub powietrza).

Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska, jeśli uwolniony w dużych ilościach.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Jeśli to możliwe bez ryzyka zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

Mały wyciek Małe ilości rozlanego produktu rozcieńczyć wodą i zetrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady do unieszkodliwienia.

Duży wyciek Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawierzchni. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni.
Uwolniony produkt zmyć do oczyszczalni ścieków lub absorbować niepalnym materiałem chłonnym, takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, a następnie zebrać i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku na odpady do unieszkodliwiania.
UWAGA: Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak uwolniony produkt.

Unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – patrz sekcja 1; odpowiedniego indywidualnego sprzętu ochronnego – patrz sekcja 8; likwidacji odpadów – patrz sekcja 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (patrz sekcja 15). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Środki ostrożności

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Osoby z wcześniejszymi problemami uczuleniowymi skóry nie powinny być zatrudnione przy jakichkolwiek pracach, w których stosowany jest ten produkt.

Nie zanieczyszczać oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Pojemników nie używać ponownie.

Zalecenia ogólne dotyczące higieny pracy

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu.

Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywać w oryginalnym pojemniku w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz pożywienia i napojów.

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Produkty do ochrony powietrza.
Zastosowania konsumenckie.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

(rozp. MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r., Dz.U. z 2014 poz. 817)

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: brak

Dopuszczalne wartości biologiczne Nieustalone.

Zalecane procedury monitoringu

Jeśli jest wskazany monitoring osobisty, środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub innych środków kontroli lub konieczność używania środków ochrony dróg oddechowych należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak:

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa,

PN-EN 14042:2010 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne,

PN-EN 482:2012E Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych,

a także do przepisów krajowych dotyczących badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (patrz *sekcja 15*) oraz dokumentów dotyczących metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli

Skuteczna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca do kontroli narażenia pracowników na zanieczyszczenia powietrza.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki zachowania higieny

Dokładnie myć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem lub korzystaniem z toalety a także po zakończeniu zmiany.

Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczonej odzież uprać przed ponownym użyciem.

Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się prysznicze bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysknięcie cieczy, działanie par lub mgły.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

– Rąk

Nosić nieprzeziąkliwe, odporne na czynniki chemiczne rękawice ochronne w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Klasa przenikania 6, odporności na przesiąkanie klasa 3 wg normy PN-EN 374, przy uwzględnieniu narażenia na chemikalia wyszczególnione w sekcji 3.

Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic należy sprawdzać, czy podczas użytkowania rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne. Należy mieć na uwadze, że czas przebicia dla materiału rękawic ochronnych może być różny u różnych producentów. W przypadku mieszanin, składających się z kilku substancji, czas ochronny rękawic nie może być dokładnie oszacowany.

| | |
|---------------------------------|---|
| | Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia. |
| – Ciała | Indywidualne środki ochrony ciała powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem. |
| – Inne ochrony skóry | Odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem. |
| <u>Ochrona dróg oddechowych</u> | Jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, stosować właściwie dopasowane, odpowiednie ochrony dróg oddechowych – sprzęt oczyszczający (filtrujący) lub izolujący (aparat oddechowy), zgodne z zatwierdzoną normą. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora. |

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami przepisów o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnego poziomu, mogą być potrzebne skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

| | |
|---|--------------------------------------|
| Wygląd - stan skupienia / postać | : Ciecz |
| - barwa | : Niedostępna |
| Zapach | : Charakterystyczny |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Wartość pH | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Niedostępna |
| Temperatura początku / Zakres wrzenia | : Niedostępna |
| Temperatura zapłonu | : [Produkt nie podtrzymuje palenia.] |
| Szybkość parowania | : Niedostępna |
| Palność (ciało stałe, gaz) | : Nie dotyczy |
| Dolna/górna granica palności/wybuchowości | : Niedostępna |
| Prężność par [temperatura pokojowa] | : Niedostępna |
| Gęstość par | : Niedostępna |
| Gęstość | : Niedostępna |
| Rozpuszczalność | : Niedostępna |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : Niedostępny |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępna |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępna |
| Lepkość | : Niedostępna |
| Właściwości wybuchowe | : Niedostępne |
| Właściwości utleniające | : Niedostępne |
| Właściwości korozyjne | : Niedostępne |

9.2. INNE INFORMACJE

Brak

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności tego produktu lub jego składników.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

Warunki niestabilności : Niedostępne

Temperatura niestabilności : Niedostępna

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz sekcja 5.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

| Produkt / Składnik | Droga narażenia – Dawka/Stężenie | Gatunek | Narażenie | |
|--|----------------------------------|--------------|-----------|----|
| Linalol | LD ₅₀ skóra | 5610 mg/kg | królik | -- |
| | LD ₅₀ skóra | 5610 mg/kg | szczur | -- |
| | LD ₅₀ droga pokarmowa | 2790 mg/kg | szczur | -- |
| Terpineol | LD ₅₀ droga pokarmowa | 4300 mg/kg | szczur | -- |
| 3,7-Dimetylooktan-3-ol | LD ₅₀ skóra | > 5000 mg/kg | królik | -- |
| | LD ₅₀ droga pokarmowa | > 5000 mg/kg | szczur | -- |
| 4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on | LD ₅₀ droga pokarmowa | 4590 mg/kg | szczur | -- |
| Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran | LD ₅₀ droga pokarmowa | 4300 mg/kg | szczur | -- |
| Dipenten | LD ₅₀ droga pokarmowa | 5300 mg/kg | szczur | -- |

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Niedostępna

Działanie żrące/drażniące

| Produkt / Składnik | Skutek działania | Gatunek | Wynik | Narażenie | Obserwacje |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|--------------|------------|
| Linalol | Oczy – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 1 h, 0,1 ml | -- |
| | Oczy – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 0,1 ml | -- |
| | Skóra – Umiarkowanie drażniący | świnka morska | -- | 24 h, 100 mg | -- |
| | Skóra – Słabo drażniący | człowiek | -- | 72 h, 32 % | -- |
| | Skóra – Słabo drażniący | mężczyzna | -- | 48 h, 16 mg | -- |
| | Skóra – Słabo drażniący | królik | -- | 24 h, 500 mg | -- |
| | Skóra – Silnie drażniący | królik | -- | 24 h, 100 mg | -- |
| Terpineol | Oczy – Słabo drażniący | ssak - gatunek nieokreślony | -- | 12,5 % | -- |
| | Skóra – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 24 h, 500 mg | -- |
| 3,7-Dimetylooktan-3-ol | Oczy – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 0,1 ml | -- |
| | Skóra – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 24 h, 500 mg | -- |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Pierwszy Dzień Wiosny

Data sporządzenia: 18.09.2015

Wersja: 1 CLP



| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|----|--------------|----|
| Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran | Skóra – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 24 h, 500 mg | -- |
| Dipenten | Skóra – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 24 h, 500 mg | -- |

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Produkt zaklasyfikowany jako mogący powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Ten rodzaj działania nie jest znany.

Działanie rakotwórcze Ten rodzaj działania nie jest znany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość Ten rodzaj działania nie jest znany.

Teratogenność Ten rodzaj działania nie jest znany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Ten rodzaj działania nie jest znany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Ten rodzaj działania nie jest znany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

| Produkt / Składnik | Wynik |
|--------------------|--|
| Dipenten | Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1 |

Potencjalne ostre skutki dla zdrowia

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Działa drażniąco na oczy. |
| Wdychanie | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Połknięcie | Działa drażniąco na jamę ustną, gardło, przełyk, żołądek. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie | Brak szczególnych danych. |
| Kontakt ze skórą | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie. |
| Połknięcie | Brak szczególnych danych. |

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie

Ogólne Jeśli produkt raz wywoła uczulenie, silna reakcja alergiczna może wystąpić w następstwie bardzo niskich poziomów narażenia.

Inne informacje Niedostępne.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

| Produkt / Składnik | Wynik | Gatunek | Narażenie |
|--------------------|--|--|----------------------|
| Linalol | <u>Ostre</u> - słodka woda EC ₅₀ 36,7 ppm LC ₅₀ 28,8 ppm | Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 48 h 96 h |
| Dipenten | <u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 28,2 mg/l EC ₅₀ 20,2 mg/l IC ₅₀ 13,798 mg/l | Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Pimephales promelas</i> - młode (świeżo wyklute, odstawione od matki) Głony – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 48 h 96 h 96 h |

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

| Produkt / Składnik | Log Pow | BCF | Potencjał |
|---|---------|-------|-----------|
| Linalol | 2,84 | -- | Niski |
| Terpineol | 2,6 | 24,13 | Niski |
| 3,7-Dimetylooktan-3-ol | 3,3 | 99,87 | Niski |
| 4-(2,6,6-Trimetylocykloheks-1-en-1-ylo)-but-3-en-2-on | 1,903 | 159 | Niski |
| Dipenten | 4,57 | -- | Wysoki |

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.
Mobilność Niedostępna.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Odpady produktu

Metody unieszkodliwiania Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21*).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów. Unieszkodliwianie produktu, roztworów lub produktów ubocznych w każdym przypadku powinno być zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nadwyżki produktów i produkty nie nadające się do recyklingu należy unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Odpadów nieprzetworzonych nie należy usuwać do kanalizacji, jeżeli nie jest to w pełni zgodne z wymaganiami wszystkich władz jurysdykcji.

Odpad niebezpieczny

Klasyfikacja tego produktu wskazuje, że jego odpady mogą spełniać kryteria dla odpadu niebezpiecznego.

Kod odpadu

Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923*).

Odpady opakowaniowe

Metody likwidowania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 poz. 888*).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spoielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

Specjalne środki ostrożności

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi, nieoczyszczonymi lub niewyplukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać pozostałości produktu.

Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

KLASYFIKACJA

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych.

Przy przewozie dużych ilości produktu lub palet obciążonych folią kurczliwą na dużych odległościach uwzględnić informacje sekcji 7 i sekcji 10.

- | | |
|--|--------------|
| 14.1. NUMER UN (Numer ONZ) | Nie dotyczy. |
| 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN | Nie dotyczy. |
| 14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE | Nie dotyczy. |
| 14.4. GRUPA PAKOWANIA | Nie dotyczy. |
| 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA | Nie dotyczy. |
| 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW | Nie dotyczy. |
| 14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy |

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

(patrz także sekcja 13)

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

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) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)

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 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

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. z 2014 r. poz. 817*)

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

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z poen. zmianami*)

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń – zał. XIV do rozp. WE 1907/2006 (REACH) – Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy : Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów – zał. XVII do rozp. WE 1907/2006 (REACH) : Nie dotyczy.

Wykaz zintegrowanego zapobiegania i ograniczania zanieczyszczeniom (IPPC) :

– powietrze : Niewyszczególniony

– woda : Niewyszczególniony

Substancje CMR :

| Nazwa składnika | Działanie / Wpływ | | | |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------------|-------------|
| | rakotwórcze | mutagenne | na rozwój płodu | na płodność |
| | | | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Pierwszy Dzień Wiosny

Data sporządzenia: 18.09.2015

Wersja: 1 CLP



| | | | | |
|---|----|----|--|------------------------------|
| Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran | -- | -- | Repr. 2, H361d (nienarodzone dziecko) | Repr. 2, H361f (płodność) |
|---|----|----|--|------------------------------|

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO (wg WE 1907/2006)

Nie dotyczy.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki : Nie dotyczy

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

Karta charakterystyki zaktualizowana na podstawie karty SDS Nr D8227657 wersja Nr 1 z 09.07.2015 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Klasyfikacja zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Procedury zastosowane do oceny informacji o zagrożeniach dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja | Uzasadnienie |
|-------------------------|---------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Irrit.2, H319 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1, H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metoda obliczeniowa |

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

Flam. Liq. 3 Substancja ciekła łatwopalna, Kategorie 3
Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategorie 1
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, Kategorie 2
Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1
Skin Sens. 1A Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1A
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2
Repr. 2 Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategorie 2 (płodność i rozwój płodu)
Aquatic Chronic 1 Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2 Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3 Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategorie 3
H226 Łatwopalna ciecz i pary
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 Działa drażniąco na oczy
H361fd (płodność i rozwój płodu) Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

CLP Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008)
GHS Globalnie zharmonizowany system
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE Oszacowana toksyczność ostra
LD₅₀ Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
EC₅₀ Medialne stężenie efektywne (powodujące 50% efekt)
IC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru
Log Pow Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

Air Wick Elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Pierwszy Dzień Wiosny

Data sporządzenia: 18.09.2015

Wersja: 1 CLP



| | |
|------|---|
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| Koc | Współczynnik podziału gleba/woda |
| SVHC | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy |
| CMR | (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne |

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.