

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

| | |
|-----------------------------|--|
| Nazwa handlowa | Cillit Bang Aktywna Piana Dezynfekcja i Higiena |
| Numer karty charakterystyki | D0392240 v2.0 |
| Numer formulacji | 0379031 v2.0 (Cool) : Zawiera koncentrat #8179883 v1.0 i propelent #261294HH |
| Kod UPC/Wielkość | 800 ml Pojemnik aerozolowy (napelnienie 600 ml) 400 ml Pojemnik aerozolowy (waga 390 g) |

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie.
Aerozole (rozpylane) do czyszczenia łazienek.
Środek czyszczący do łazienek.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Siffin Lane
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG, UK
Tel.: 44 1332 760212

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 ZAGROŹEŃ

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:

fizyczne Aerosol 1, H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

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 :



(GHS02)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



[H222] Skrajnie łatwopalny aerozol.
[H229] Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

Ogólne [P102],[P101] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zapobieganie [P210],[P251],[P211] Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

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.

Przechowywanie [P410+P412] Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

Usuwanie Nie dotyczy.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie : Nie dotyczy.

Uzupelniające elementy etykiety :

Umyślnie nadużycie poprzez celowe wytwarzanie wysokich stężeń i wdychanie zawartości może być szkodliwe lub śmiertelne.
Pianka jest łatwopalna. Nie zbliżać płomienia lub urządzenia elektrycznego, chyba że pianka została całkowicie spłukana.

Szczególne 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.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SUBSTANCJE/ MIESZANINY Mieszanina

3.2. 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]:

| Nazwa składnika | Numery identyfikujące składnik | % (m/m) | Klasyfikacja ¹⁾ wg WE 1272/2008 | |
|--------------------------------------|--|---------|--|-------|
| Butan | Rejestracji: 01-2119474691-32 WE: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeksowy: 601-004-00-0 | 2,5 - 5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | [2.2] |
| 2-Hydroksyetyloiminodi(octan) disodu | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 205-187-4 CAS: 135-37-5 | 2,5 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| Propan | Rejestracji: 01-2119486944-21 WE: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeksowy: 601-003-00-5 | < 2,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | [2.2] |
| Izobutan | Rejestracji: 01-2119485395-27 WE: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Indeksowy: 601-004-00-0 | < 2,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| | | | | |
|---|---|--------|--|-----|
| Czwartorzędowe związki amoniowe, di-C8-10-alkilodimetylo, chlorki | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 270-331-5 CAS: 68424-95-3 | < 0,25 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 | [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 dużą ilością 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 poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli poszkodowana osoba 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.

UWAGA: W przypadku wdychania produktów rozkładu wydzielających się w środowisku pożaru objawy mogą być opóźnione. Narażone osoby mogą wymagać pozostawiania pod obserwacją lekarską przez 48 godzin.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie splukać dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

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

Połknięcie

Wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

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 samistnych 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 kołnierz, 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.

Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu.

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

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Może powodować podrażnienie oczu przy bezpośrednim kontakcie z oczami. |
| Wdychanie | Narażenie na produkty rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Poważne skutki mogą być opóźnione w stosunku do narażenia. |
| Kontakt ze skórą | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |
| Połknięcie | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia. |

Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją

| | |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel. |
| Kontakt ze skórą | Brak szczegółowych danych. |
| Połknięcie | Brak szczegółowych danych. |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Informacje dla lekarza | Leczenie objawowe. Osoby narażone na produkty wydzielające się w środowisku pożaru mogą wymagać pozostawania pod obserwacją lekarską przez 48 godzin, ponieważ objawy mogą być opóźnione. |
| 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**

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemniki aerosolowe są ciśnieniowe. W środowisku pożaru lub w razie ogrzania wzrasta ciśnienie wewnątrz pojemników i mogą one ulec rozerwaniu stwarzając ryzyko eksplozji.

Gaz, pary lub mgła mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Pary/gaz mogą gromadzić się w dolnych partiach pomieszczeń i ograniczonych przestrzeniach lub rozprzestrzeniać się na znaczne odległości do źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem, powodując pożar lub wybuch. Uwolnienie do kanalizacji ściekowej może stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.

Rozrywające się pojemniki aerosolowe mogą być odrzucane z pożaru z dużą prędkością stwarzając ryzyko rażenia odłamkami.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki metalu 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 w pojemnikach ciśnieniowych.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody. Jeśli to możliwe bez ryzyka, usunąć pojemniki z zagrożonego obszaru i kontynuować schładzanie.

UWAGA: Pożar obejmujący duże ilości produktu gasić z bezpiecznej odległości lub zza osłon w celu ochrony gaszących pożar przed rażeniem odrzucanymi pojemnikami lub odłamkami rozrywanych pojemników.

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.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działający w trybie podwyższonego ciśnienia.

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, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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 niewyposażonych w środki ochrony, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

W przypadku pęknięcia lub rozerwania pojemników aerozolowych, zachować ostrożność ze względu na gwałtowne uwolnienie sprężonej zawartości i gazu pędnego. Jeśli duża ilość pojemników ulegnie pęknięciu postępować zgodnie z procedurą opisaną w podsekcji 6.3 dla wycieku dużej ilości materiału.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie używać flar i otwartego płomienia, nie palić w zagrożonym obszarze.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać wdychania gazu, par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

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).

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

Jeśli to możliwe bez ryzyka, zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu.

Jeśli to możliwe bez ryzyka, usunąć uszkodzone pojemniki z obszaru wycieku i pozostawić w bezpiecznym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, najlepiej na otwartym powietrzu, aż do całkowitego rozładowania z gazu.

Stosować narzędzia nieiskrzące i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

Mały wyciek Małe ilości uwolnionej ciekłej zawartości rozcieńczyć wodą i zetrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady.

Duży wyciek Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawietrznej. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni.

Uwolnioną ciekłą zawartość 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.

UWAGA: Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak uwolniony produkt.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez licencjonowane przedsiębiorstwo usuwania odpadów.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – *patrz sekcja 1*; odpowiedniego indywidualnego wyposażenia 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 indywidualne wyposażenie ochronne (*patrz sekcja 8*).

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania gazu, par lub mgły.

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator.

Przechowywać i stosować z dala od źródeł ciepła, źródeł iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Stosować urządzenia elektryczne (wentylacyjne, oświetleniowe, przeładunkowe) w wykonaniu przeciwwybuchowym. Używać wyłącznie nieiskrzące narzędzia.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne.

Zalecenia dotyczące ogólnej 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 wyposażenie ochronne.

Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież pozostawić z dala od źródeł zapłonu.

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 wydzielonym i zatwierdzonym miejscu.

Pojemniki przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu.

Stosować odpowiednie pojemniki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

Nie przechowywać w temperaturze powyżej : 50 °C

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Aerozole (rozpylane) do czyszczenia łazienek.
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



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

| Nazwa składnika [Nr CAS] | Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m ³] | | | Podstawa prawna |
|--------------------------|--|-------|------|---------------------------------------|
| | NDS | NDSch | NDSP | |
| Butan [106-97-5] | 1900 | 3000 | -- | rozp. MPiPS, Dz.U. z 2014 poz. 817 |
| Propan [74-98-6] | 1800 | -- | -- | |

Zalecane procedury monitoringu

Jeżeli produkt zawiera składniki, dla których są ustalone dopuszczalne stężenia narażenia, może być 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 strategią pomiarową,

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

Wartości DNEL/DMEL Niedostępne.

Wartości PNEC Niedostępne.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Jeśli podczas wykonywanych operacji są generowane dymy, gazy, pary lub mgła stosować procesy zamknięte, miejscową wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymać narażenie pracowników na stężenia zanieczyszczeń poniżej zalecanych lub ustawowych wartości granicznych.

Techniczne środki kontroli są także niezbędne do utrzymania stężenia gazu, par lub mgły poniżej wartości dolnej granicy wybuchowości.

Stosować wentylację w wykonaniu przeciwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność stosowania i dobór odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować wyposażenie ochronne renomowanych producentów.

Środki higieny

Dokładnie umyć 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. Zanieczyszczoną 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

Nosić okulary ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysnięcie cieczy, pary, gaz lub mgłę. Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone okulary ochronne z bocznymi osłonkami, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

– Rąk

Nosić nieprzeziątkliwe, odporne na czynniki chemiczne rękawice ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, 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.

Gdy istnieje ryzyko zapłonu od elektryczności statycznej, nosić antystatyczną odzież ochronną. Dla najskuteczniejszej ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi, odzież powinna obejmować antystatyczne kombinezony, obuwie i rękawice. Należy odnieść się do normy PN-EN 1149 dla dalszych informacji na temat materiału i wymagań projektowych oraz metod badań.

– 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.

Ochrona dróg oddechowych

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 lub 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 akceptowalnych poziomów, 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 [Piana] |
| | - barwa | : Biała |
| Zapach | | : Charakterystyczny |
| Próg zapachu | | : Niedostępny |
| Wartość pH [stęż. 100 %] [20 °C] | | : 12,2 do 12,8 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | | : Niedostępna |
| Temperatura początku /Zakres wrzenia | | : Niedostępna |
| Temperatura zapłonu | | : > 93,3 °C [zamknięty tygiel] |
| Szybkość parowania | | : Niedostępna |
| Palność (ciało stałe, gaz) | | : Niedostępna. |
| Dolna/górna granica palności/wybuchowości | | : Niedostępna |
| Prężność par | | : Niedostępna |
| Gęstość par | | : Niedostępna |
| Gęstość [20 °C] | | : 0,9874 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | | : Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | | : Niedostępny |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| | |
|-------------------------|---------------|
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępna |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępna |
| Lepkość | : Niedostępna |
| Właściwości wybuchowe | : Niedostępne |
| Właściwości utleniające | : Niedostępne |
| Właściwości korozyjne | : Niedostępne |

9.2. INNE INFORMACJE

Produkt aerozolowy

| | |
|------------------------|--------------|
| Rodzaj aerozolu | : Piana |
| Ciepło spalania | : 3,424 kJ/g |
| Wysokość płomienia | : > 27 cm |
| Czas trwania płomienia | : 2 s |

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności 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 przechowywania i stosowania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wszelkich możliwych źródeł zapłonu (iskra, płomień itp.).
Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

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 |
|--------------------|--|--------------------------|---------|-----------|
| Butan | LC ₅₀ drogi oddechowe (gaz) | 658000 mg/m ³ | szczur | 4 h |
| Izobutan | LC ₅₀ drogi oddechowe (gaz) | 658000 mg/m ³ | szczur | 4 h |

Oszacowana toksyczność ostra (ATE) Niedostępna

Działanie żrące/drażniące

| Produkt / Składnik | Skutek działania | Gatunek | Wynik | Narażenie | Obserwacje |
|--------------------|------------------|---------|-------|-----------|------------|
|--------------------|------------------|---------|-------|-----------|------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| | | | | | |
|--|---|----------------------|------------|----------|----------|
| * Cillit® Bang Active Foam – Soapscum & Shower, Cool Scent (Aerosol) | Skóra – Niedrażniący Oczy – Zmętnienie rogówki | in vitro in vitro | < 1 < 1 | -- -- | -- -- |
|--|---|----------------------|------------|----------|----------|

Skóra : Nie jest drażniący dla skóry. Nie jest zaklasyfikowany jako żrący * Informacja oparta na wynikach badań toksyczności koncentratu podobnego produktu.

Oczy : Nie jest drażniący dla oczu. * Informacja oparta na wynikach badań toksyczności koncentratu podobnego produktu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Ten rodzaj działania nie jest znany.

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 Ten rodzaj działania nie jest znany.

Potencjalne ostre skutki dla zdrowia

Kontakt z okiem Może powodować podrażnienie oczu przy bezpośrednim kontakcie z oczami.

Wdychanie Narażenie na produkty rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Poważne skutki mogą być opóźnione w stosunku do narażenia.

Kontakt ze skórą Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Połknięcie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

Wdychanie Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.

Kontakt ze skórą Brak szczegółowych danych.

Połknięcie Brak szczegółowych danych.

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

Wnioski / Podsumowanie Niedostępne.

Inne informacje Niedostępne.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Brak danych.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

Wnioski / Podsumowanie

Środek(i) powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym produkcie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| Produkt / Składnik | Log Pow | BCF | Potencjał |
|--------------------|---------|-----|-----------|
| Butan | 2,89 | -- | Niski |
| Propan | 1,09 | -- | Niski |
| Izobutan | 2,8 | -- | Niski |

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, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987*).

Odpad niebezpieczny Tak.

Kod odpadu 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne (*rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923*).

Odpady opakowaniowe

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863*).

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. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki produktu. Pojemników nie przekłuwać ani nie spalać.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

KLASYFIKACJA

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA).

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

| | RID, ADR | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. NUMER UN (Numer ONZ) | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN | AEROSOLE palne | AEROSOLE palne | AEROSOLS, flammable | Aerosols, flammable |
| 14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE | 2  | 2  | 2.1  | 2.1  |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCYJNA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| | | | | |
|--|--|--|---|----------------|
| 14.4. GRUPA PAKOWANIA | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA | Nie | Nie | Nie | Nie |
| Dodatkowe informacje | Ilości ograniczone: 1 L Przepisy szczególne: 190, 327, 625, 344 Kategoria tunelu: D | Przepisy szczególne: 190, 327, 625, 344 | Plany awaryjne (EmS) : F-D, S-U Przepisy szczególne: 63, 190, 277, 327, 959, 344 | Patrz Lista DG |
| 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW | Niedostępne | | | |
| 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (*Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016*)

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 późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (*tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r. poz. 1488*)

Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (*Dz.Urz. UE L 104 z 08.04.2004 z późn. zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (*tekst jednolity - Dz.U. z 2015 r. poz. 854*)

Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

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

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Nie dotyczy.

Inne uregulowania UE

Emisje przemysłowe [zintegrowane zapobieganie i ograniczanie zanieczyszczeniom (IPPC)]

– powietrze : Niewyszczególniony

– woda : Niewyszczególniony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



Substancje CMR : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Dozowniki aerozolowe : oznakowanie poświadczające zgodność ze szczegółowymi wymaganiami określonymi w rozporządzeniu dot. aerozoli:

symbol **3** (odwrócony epsilon)



Skrajnie łatwopalny

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie dotyczy.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki : sekcja 3.2, zmiany redakcyjne uwzględniające sprostowanie do rozp. (UE) 2015/830 (UE L12 z 17.1.2017), aktualizacja przepisów.

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS D0392240 wersja 2 z 17.09.2014 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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

Aerosol 1, H222, H229

Procedury stosowane dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja | Uzasadnienie |
|-----------------------|-----------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Na podstawie danych z badań |

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, Kategoria 4 |
| Aerosol 1 | Wyrób aerozolowy łatwopalny, Kategoria 1 |
| Aquatic Acute 1 | Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre, Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 |
| Flam. Gas 1 | Gaz łatwopalny, Kategoria 1 |
| Press. Gas | Gaz pod ciśnieniem |
| Skin Corr. 1C | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| H220 | Skrajnie łatwopalny gaz |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerozol |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne |

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

| | |
|---------|---|
| CLP | Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008) |
| GHS | Globalnie zharmonizowany system |
| vPvB | (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| PBT | (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSch | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| Log Pow | Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| Koc | Współczynnik podziału gleba/woda |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

CILLIT BANG AKTYWNA PIANA DEZYNFEKCJA I HIGIENA

Data sporządzenia: 13.05.2017

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 09.12.2016



| | |
|------|---|
| SVHC | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy |
| CMR | (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne i Reprotoksyczne |
| RID | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ADN | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych |
| IMDG | Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |

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.