



Karta charakterystyki

Zapach do wanien whirlpool: Róża

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 31(wg rozp. (UE) 2020/878)

Data sporządzenia: 11 grudzień 2015 r.

wersja nr 1.6

Data aktualizacji: 12 grudnia 2022 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Zapach do wanien whirlpool: Róża.

Art. nr: 1657

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: produkt zapachowy do wanien z hydromasażem: Róża

Zastosowania odradzane: nie wskazano.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Chemoform AG
Bahnhofstr. 68
D-73240 Wendlingen, Niemcy
Tel. +49 7024 / 4048 – 0, Fax: +49 7024 4048-2800

Dystrybutor : Chemoform Polska Sp. z o.o.
ul. Gacka 1, 41-218 Sosnowiec
tel.: 32 2977138, fax.: 32 2919707(w godz. od 8.00 do 16.00),
e-mail: info@chemoform.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki: chemia@chemoform.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

w godz. 8.00 – 16.00: 32 2977138
112 lub Pogotowie- 999, Straż pożarna-998, Policja-997

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący zagrożenie, zgodnie z przepisami rozporządzenia CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze, składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, zwroty wskazujące środki ostrożności: nie są wymagane.

Dodatkowe informacje

EUH 208 Zawiera cytronellol, geraniol, eugenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Użytkownik profesjonalny: EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

W obiegu konsumenckim zaleca się zużyć produkt do końca, a opakowanie oczyszczone wodą z dodatkiem środków myjących przekazać do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT, vPvB i ED

PBT: nie zawiera substancji spełniających kryteria.



vPvB: nie zawiera substancji spełniających kryteria.

ED: brak informacji o zawartości składników zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją:

Numery CAS, WE i indeksowy	Nazwa / nazwy, nr rejestracyjny	Piktogramy i klasyfikacja rozp. (WE) 1272/2008	Zawartość w %
CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2	2-fenyletanol; Benzoethanol Nr rej: 01-2119963921-31-XXXX	 Acute Tox. 3, H311  Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10

Kompozycja zapachowa zawiera cytronellol, geraniol, eugenol, podano na oznakowaniu opakowania (EUH 208). Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne: wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, położyć.

Żadne szczególne przedsięwzięcia nie są konieczne.

Przy wdychaniu: zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeśli objawy nie ustępują skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie ze skórą: W razie wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Przy kontakcie z oczami: natychmiast wezwać lekarza; przepłukać oczy dużą ilością wody, przy szeroko odchyłonej powiece przez co najmniej 15 minut, zdjąć szkła kontaktowe. Unikać dużego strumienia wody by nie doprowadzić do uszkodzenia rogówki.

Przy spożyciu: usta porządnie wypłukać wodą, podać dużą ilość wody do popicia. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dalszych istotnych dostępnych danych.

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

Brak dalszych istotnych dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: mgła wodna, strumień wody rozpylony, piana odporna na alkohole, CO₂, proszkowe. Środki gaśnicze dobrać stosownie do palącego się otoczenia.

Zabronione środki gaśnicze: ze względów bezpieczeństwa nie stosować pełnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: podczas pożaru mogą powstawać tlenek węgla (CO).

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić pełny strój ochronny.

Inne dane

Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi: Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym, na które nie są nawiewane opary produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać przy pomocy substancji absorbującej ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zbiorniki trzymać szczelnie zamknięte. Żadne szczegółowe środki nie są wymagane.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować. Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w oryginalnych, oznakowanych i szczelnych opakowaniach w suchym, chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze pokojowej (zalecane +15 do 25°C). Chronić przed wysokimi temperaturami.

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: Zapewnić odporną na rozpuszczalniki i szczelną podłogę.

Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie: Przechowywać z dala od utleniaczy.

Dalsze informacje na temat warunków przechowywania: brak.

Klasa składowania: 10 (Niemcy).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych znanych poza wymienionymi w Sekcji 1.

Karta charakterystyki

Zapach do wanien whirlpool: Róża

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 31(wg rozp. (UE) 2020/878)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje na temat projektowania systemów technicznych:

Brak dalszych informacji, patrz sekcja 7.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości parametrów kontroli narażenia NDS, NDSCh, NDSP: nie zostały określone.

Podstawy prawne:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 3 lipca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286 z późn. zm.).

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 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm., t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1488).

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych przy dobrej wentylacji.

Przy dużych stężeniach par stosować pochłaniacz P2 z filtrem oznaczonym literą A i barwy brązowej (przeznaczony do ochrony przed parami izopropanolu wg normy PN-EN 14387+A1:2008).

Ochrona rąk: rękawice ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się u poszczególnych producentów. Ponieważ produkt jest produktem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- Materiały z których mogą być wykonane rękawice ochronne:

(Czas przebicia \geq 8 godzin):

Kauczuk nitylowy / lateks nitylowy - NBR (0,35 mm)

Kauczuk fluorowy (Viton) - FKM (0,4 mm)

- Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk butylowy

Rękawice z grubej tkaniny

Rękawice ze skóry

Kauczuk naturalny (lateks)

Rękawice z polichlororku winylu (PVC)

Polichloropren - CR

Ochrona oczu: przy przelewaniu, napełnianiu zaleca się stosować okulary ochronne typu gogle.

Ochrona ciała: Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki.

Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed wprowadzaniem do cieków wodnych. Patrz również sekcja 12 karty charakterystyki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: ciecz.

Kolor: żółtawy.

Zapach: charakterystyczny, różany.

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie jest określona.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie określono.

Palność materiałów: Produkt niepalny.

Dolna i górna granica wybuchowości: nie określono, produkt nie grozi wybuchem.

Temperatura zapłonu: >100 °C.

Temperatura samozapłonu: produkt nie jest samozapalny.

Temperatura rozkładu: nie określono.

pH: w 20°C: nie jest określone.

Lepkość: nie określono.

Rozpuszczalność: w wodzie - nie lub mało mieszalny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): nie ma zastosowania - mieszanina.

Prężność pary: nie określono.

Gęstość lub gęstość względna: nie określono.

Względna gęstość pary: nie określono.

Charakterystyka cząsteczek: brak dalszych dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak dalszych dostępnych danych.

Inne właściwości bezpieczeństwa: brak dalszych dostępnych danych.

Zawartość rozpuszczalników VOC (EU): 0 %.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Możliwa reakcja ze środkami utleniającymi i mocnymi kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Materiały powodujące niebezpieczne reakcje: możliwa reakcja z mocnymi kwasami i środkami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać nie przegrzewać produktu.

10.5. Materiały niezgodne mocne kwasy i środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Skutki zdrowotne narażenia ostrego(tzw. toksyczność ostra):

CAS 60-12-8; 2-feniloetanol

LD50 (droga pokarmowa) 1609,3 mg/kg (szczur) Metoda OECD 401

LD50 (po naniesieniu na skórę) 1769 - 3634 mg/kg (królik) Metoda OECD 402

Produkt nie klasyfikowany z uwagi na wartość oszacowanej toksyczności ostrej mieszaniny (ATE mix) powyżej 2000 mg/kg dla drogi pokarmowej (16093 mg/kg) oraz po naniesieniu na skórę (17690 mg/kg).

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

Powtarzające się narażenie może powodować podrażnienia skóry, oczu i układu oddechowego. Wdychanie par produktu może u osób wrażliwych powodować zawroty i bóle głowy.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

- przy spożyciu: nie obserwowano takiego narażenia,
- przy kontakcie ze skórą: nie obserwowano takiego narażenia.
- przy kontakcie z oczami: możliwe podrażnienia, zapalenie spojówek.
- przy wdychaniu: podrażnienie błon śluzowych, zawroty głowy, ból głowy.

Toksyczność ostra. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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 drogi oddechowe lub skórę.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione dla działania uczulającego na drogi oddechowe.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione dla działania uczulającego na skórę.

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

Działanie rakotwórcze. 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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak informacji o zawartości składników zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność:

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

• Dalsze wskazówki ekologiczne:

• Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): (klasyfikacja niemiecka) w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Uwaga: szkodliwy dla ryb i organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie zawiera substancji spełniających kryteria.

vPvB: nie zawiera substancji spełniających kryteria.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji o zawartości składników zaburzających gospodarkę hormonalną w środowisku.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dalszych dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu: większe ilości - nie traktować jako odpad komunalny, nie wprowadzać do kanalizacji. Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadami komunalnymi.

Sposób usuwania opakowania: Opakowania całkowicie opróżnić, przekazać wyspecjalizowanej firmie w celu odzysku lub recyklingu materiału.

• **Opakowania nieoczyszczone:**

• Zalecenie:

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie.

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

• Zalecany środek czyszczący: woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

Kod odpadu 150102- opakowania z tworzyw sztucznych.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm., t.j. Dz.U. 2022 poz. 699)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888 z późn. zm., t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie: w świetle obowiązujących przepisów produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie. Możliwość skażenia środowiska morskiego: nie.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID 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

Przestrzegać przepisów szczegółowych określonych w przepisach prawnych dotyczących transportu.

Przestrzegać środków ostrożności określonych w SEKCJI 7 i SEKCJI 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy – nie jest przewidziany transport produktu luzem.

Transport lądowy, morski i lotniczy – podstawy prawne:

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 1975 r. Nr 35, poz. 189 z późn. zm.). Regulamin

Karta charakterystyki

Zapach do wanien whirlpool: Róża

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 31(wg rozp. (UE) 2020/878)

międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) (Dz.U. z 1974 r. Nr 25, poz.145 z późn. zm.) Konwencja SOLAS z 1 Listopada 1974 r. (tekst jednolity z dnia 25 maja 1980 r. z późn zm.). Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych przewożonych transportem morskim (IMDG). Instrukcje Techniczne ICAO (załącznik 18 Konwencji Chicagowskiej o międzynarodowym lotnictwie cywilnym). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm., t.j. Dz.U. 2021 poz. 756). Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 8 marca 2012 r. w sprawie deklaracji o towarach niebezpiecznych lub zanieczyszczających (Dz.U. 2012 poz. 303).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm., t.j. Dz.U. 2022 poz. 1816).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę Rady 1999/45/EWG 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 (Dz. U. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. z późn. zm., z uwzględnieniem rozporządzenia (UE) 2020/878).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 seria L nr 353 z 31 grudnia 2008r. z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanina. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, zaczerpnięte zostały z karty dostarczonej przez producenta uzupełnione w oparciu o dane literaturowe.

Klasyfikacja produktu na podstawie klasyfikacji urzędowej składników oraz ich zawartości w produkcie.

Inne źródła informacji:

ESIS- European Chemical Substances Information System

Niezbędne szkolenia:

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prawidłowego postępowania z produktami chemicznymi.

Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki i instrukcją stosowania.

Informacje podane w tym dokumencie są oparte na naszej aktualnej wiedzy i dotyczą produktu zgodnego z naszą specyfikacją, ale nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani nie stanowią umowy handlowej.

W przypadku mieszania z innymi produktami konieczne jest upewnienie się, że nie powstanie dodatkowe zagrożenie. Ostrzega się również o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu w innym niż zalecany celu.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego stosowania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego jego zastosowania.

Pełne brzmienie zwrotów H:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Skróty i akronimy:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozu materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CAS: Chemical Abstracts Service (Serwis skrótów chemicznych)

WE: numer substancji z wykazu EINECS, ELINCS lub NLP

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

NLP: lista substancji, które przestały spełnić definicję polimerów

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie

Karta charakterystyki

Zapach do waniem whirlpool: Róża

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 31(wg rozp. (UE) 2020/878)

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (z listy kandydackiej)

VOC: Lotne rozpuszczalniki organiczne

LD50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50: Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

ECX: Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

ICX: Stężenie powodujące X procent inhibicji danego parametru (np. wzrostu)

DN(M)EL: Pochodny (wyliczony) poziom niepowodujący zmian, lub (M) powodujący minimalne zmiany, (u ludzi)

LOAEL: Najniższa dawka substancji, przy której w trakcie przeprowadzanych badań zauważa się szkodliwą zmianę

NOAEL: Najwyższa dawka substancji, przy której w trakcie przeprowadzanych badań nie jest wykrywalna szkodliwa zmiana

NOEL: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

LOEC: Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

PEC: Przewidywane stężenie w środowisku

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się żadnego efektu

M: współczynnik mnożnikowy wykorzystywany do klasyfikacji mieszanin stwarzających zagrożenie dla środowiska wodnego, zawierających substancje sklasyfikowane w kategorii 1 ostrej lub przewlekłej ww. zagrożenia

ED: Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Aktualizacje i zmiany

Korekta techniczna nazw sekcji i podsekcji. Aktualizacja ogólna sekcje 1-16.

Korekta techniczna w związku z wdrożeniem rozp. (UE) 2020/878.