

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - BONNET

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.
Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 1/7
Wydanie: 5

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu: REMIX – BONNET

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do czyszczenia wykładzin dywanowych.

Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane:

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Firma Reinex

ul. Piekielna Góra 7

57-330 Szczytna

tel. 0048 74 8681377

fax 0048 74 8681377

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: e-mail: biuro@reinex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 0048 74 8681377 (czynny całą dobę).

Informacja toksykologiczna w Polsce: 0042 631 47 24 (w godz. 7 – 15-tej).

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne:

Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania.



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

EUH208 „Zawiera D-limonen, Linalol, Cytral. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.”

2.3. Inne zagrożenia.

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia 1907/2006
Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach.

3.2. Mieszaniny

Klasyfikacja substancji i skład zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Nazwa substancji	Nr rejestracji REACH	%	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
Pirofosforan czteropotasowy	01-2119489369-18-XXXX	< 5	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2, H319
Laurylosarkozynian sodu – 30% roztwór	01-2119527780-39-XXXX	< 5	137-16-6	205-281-5	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).



Data sporządzenia: 14.12.2005 r.
Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 2/7
Wydanie: 5

p-Kumenosulfonian sodu	01-2119489411-37-XXXX	< 2	15763-76-5	239-854-6	Eye Irrit. 2, H319
------------------------	-----------------------	-----	------------	-----------	--------------------

Znaczenie zwrotów H podane jest w sekcji 16 karty charakterystyki.

Składniki mieszaniny podlegające Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów: < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, EDTA i jego sole, fosforany, polikarboksylany, kompozycja zapachowa, środki konserwujące: glutaral, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. „Zawiera D-limonen, Linalol, Cytral. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.”

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Na skutek wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Chronić przed utratą ciepła. W razie duszności podawać tlen.

Zapewnić pomoc medyczną.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody.

W wyniku kontaktu z oczami:

Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyc oczy dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 min. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia rogówki. Bezwzględnie konieczna konsultacja okulistyczna.

Po połknięciu:

Nie wywoływać wymiotów. Płukać usta dokładnie wodą i gdy poszkodowany jest przytomny podać do wypicia duże ilości wody. Poza tym nie podawać niczego doustnie. Nie podawać środków zobojętniających. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Wdychanie oparów w wysokim stężeniu może powodować depresję i działanie narkotyczne (zmęczenie, zawroty głowy, utrata koncentracji, omdlenia). Opary mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i gardła. Działa odtuszczająco na skórę, może wywoływać odczyny zapalne.

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

Leczenie objawowe. Osoby, które wdychały pary (np. wytworzone podczas pożaru) muszą pozostawać pod kontrolą lekarską przez przynajmniej 24 - 48 godzin.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze:

W przypadku pożaru w otoczeniu produktu stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów. Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt niepalny. Pod wpływem wysokiej temperatury (pożar) powstają palne opary, które tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Produkty niepełnego spalania mogą zawierać tlenek węgla i inne toksyczne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do kanalizacji i wód powierzchniowych lub gruntowych. Aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza, odzież ochronna.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Nosić gogle ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni. Unikać wprowadzania do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

O ile to możliwe zlikwidować nieszczelności. Rozlany produkt ostrożnie rozcieńczyć wodą i pokryć inertnym materiałem absorbującym. Następnie zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą, popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - BONNET

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.

Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 3/7

Wydanie: 5

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania. Przy wszelkich operacjach z mieszaniną należy zachować ostrożność. Zakładać okulary ochronne i rękawice ochronne. Zdjąć zabrudzoną odzież.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze $5 \div 25$ °C. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Produkt do profesjonalnego czyszczenia wykładzin dywanowych metodą bonnetowania.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Metoksydipropanol: NDS = 240 mg/m³; NDSch = 480 mg/m³

(wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r.; Dz. U. Nr 2014, poz. 817).

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

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

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996 r. poz. 332), z późniejszymi zmianami.

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

Wentylacja pomieszczeń.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na działanie rozpuszczalników.

Pełny kontakt: rękawice z kauczuku butylowego, lateksu, neoprenu.

Ochrona oczu i twarzy:

Szczelne okulary ochronne, gogle ochronne.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna.

Środki higieny:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas obchodzenia się z produktem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną i nasiąkniętą odzież.

Po pracy umyć ręce, stosować krem ochronny.

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych.

Kontrola narażenia środowiska.

Nie dopuścić, aby duże ilości produktu zanieczyściły wody powierzchniowe /wody gruntowe.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:	- żółtawa, przezroczysta lub lekko mętna ciecz
Zapach:	- charakterystyczny
Próg zapachu:	- nie oznaczono
pH:	- ok. 9
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	- nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	- nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	- nie dotyczy
Szybkość parowania:	- nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu):	- niepalny
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	- nie dotyczy
Prężność par:	- nie dotyczy
Gęstość par:	- nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - **BONNET**

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.

Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 4/7

Wydanie: 5

Gęstość względna:	-1,03 ÷ 1,05 g/cm ³
Rozpuszczalność:	- rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	- nie oznaczono
Temperatura samozapłonu:	- nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	- nie dotyczy
Lepkość:	- nie oznaczono
Właściwości wybuchowe:	- nie dotyczy
Właściwości utleniające:	- nie oznaczono

9.2. Inne informacje.

Brak danych

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie wystąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, wysokiej temperatury.

10.5. Materiały niezgodne.

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie występuje.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność mieszaniny:

- 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: Działa drażniąco na oczy.

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Działanie szkodliwe 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.

Toksyczność składników:

- Metoksydipropanol:

Toksyczność ostra:

Doustnie: LD₅₀ > 5000 mg/kg (szczur),

Wdychanie: W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu,

Skóra: LD₅₀ 9510 mg/kg (królik).

Działanie żrące/drażniące:

na skórę – długotrwała ekspozycja nie powinna powodować znacznego podrażnienia skóry,

na oczy – może powodować bardzo słabe, przejściowe (czasowe) podrażnienie oczu, uszkodzenie rogówki jest nieprawdopodobne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne: nie działa mutagenie w testach in vitro.

Rakotwórczość: Produkty podobne nie powodowały nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych

- Laurylosarkozynian sodu:

Toksyczność ostra:

Doustnie: LD₅₀ > 5000 mg/kg (szczur),

Wdychanie: LC₅₀ 0,05 – 0,5 mg/l (szczur),

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - **BONNET**

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.

Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 5/7

Wydanie: 5

Skóra: brak danych.

Działanie żrące/drażniące:

- na oczy: drażniący (królik, roztwór 30 %),

- na skórę: Nie drażni (królik, roztwór 30 %).

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco na skórę (świnka morska).

Działanie mutagenne: nie działa mutagenie w testach in vitro.

Rakotwórczość: brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych.

-p-Kumenosulfonian sodu:

Toksyczność ostra:

Doustnie: LD₅₀ > 7200 mg/kg (szczur),

Wdychanie: brak danych,

Skóra: LD₅₀ 2000 mg/kg (królik).

Działanie żrące/drażniące:

- oczy: brak danych,

- skóra: brak danych.

Działanie uczulające na skórę: nie działa uczulająco (świnka morska).

Sekcja 12: Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

- Metoksydipropanol:

Toksyczność ostra dla ryb: LC₅₀ > 1000 mg/l/96h (Poecilia reticulata).

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ 1919 mg/l/48h (Daphnia magna).

Toksyczność dla alg: ErC₅₀ > 969 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w mieszaninie spełniają kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Składniki mieszaniny nie ulegają bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z kryteriami zał. XIII Rozporządzenia 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Nie dopuścić aby nierozcieńczony produkt, w dużych ilościach, przedostał się do wód gruntowych i ścieków.

Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

W razie występowania odpadów produktu należy zwrócić się do lokalnych władz o pozwolenie na składowanie ich na składowisku odpadów niebezpiecznych, zgodnie z ustawą o odpadach.

Kod odpadu:

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Kod opakowania:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu. Puste opakowania, po wypłukaniu wodą, można zawrócić do recyklingu.

Obowiązujące przepisy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 poz. 21).

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - **BONNET**

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.

Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 6/7

Wydanie: 5

14.1. Numer UN (numer ONZ):	Nie podlega przepisom transportowym
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 wymagane.
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Karta sporządzona zgodnie z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH z późniejszymi zmianami,
- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 poz. 322 z dnia 24 marca 2011 r.),
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r.), z późn. zm.
- Rozporządzeniem 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. Nr 2014, poz. 817).
- Ustawą z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych - tekst jednolity (Dz. U. 2015 r., poz. 242 z dnia 23 lutego 2015 r.),
- Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego wersenianu czterosodowego.

Sekcja 16: Inne informacje.

Wykaz zwrotów H zamieszczonych w sekcji 2 i 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skróty i akronimy:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (przy wdychaniu) kat. 4
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kat. 2

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja mieszaniny została dokonana zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2 - metoda obliczeniowa

Niezbędne szkolenia:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Odbiorcy stosujący **REMIX – BONNET** powinni być zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.

W przypadku, gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje zawarte w niniejszej karcie opracowano na podstawie aktualnych przepisów i oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jej intencją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Zatem nie powinna być ona interpretowana jako gwarantująca jakkolwiek ze specyficznych właściwości produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

REMIX[®] - **BONNET**

Data sporządzenia: 14.12.2005 r.

Data aktualizacji: 01.06.2017 r.

Strona: 7/7

Wydanie: 5

Wykaz skrótów

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwopalna
Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy
Skin Corr. - Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe
Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Acute Tox. - Toksyczność ostra
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Carc. - Rakotwórczość
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie
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
PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian
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
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne