

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa Woolite Delikatne Tkaniny i Welna. Płyn do prania.

Numer karty charakterystyki D8368751 v3.0

Numer formuły 3105056 v.2.0

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie.
Produkty myjące i czyszczące.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser (Poland) SA
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
Tel.: +48 22 765 95 00

Infolinia: 801 115 111

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: Consumers_PL@rb.com

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.

ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland

Infolinia: +48 22 541 91 15

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: HHConsumers_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:

| | | |
|-------------|--------------------|--|
| dla zdrowia | Eye Irrit. 2, H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| | Skin Sens. 1, H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |

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) :

[H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.

[H319] Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

Ogólne [P102] Chronić przed dziećmi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

- Zapobieganie [P280] Stosować rękawice ochronne.
- Reagowanie [P305+P351+P338],[P337+P313] W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
[P302+P352] W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
[P301+ P312] W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
- Przechowywanie Nie dotyczy.
- Usuwanie [P501] Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie : Metyloizotiazolinon

Uzupełniające elementy etykiety :

Skład (Informacje o składnikach: www.rbeuroinfo.com)

Woolite Keratin Pink

5 - 15 % : Anionowe środki powierzchniowo czynne;

< 5 % : Mydło, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Benzoizotiazolinon, Metyloizotiazolinon, Kompozycje zapachowe, Linalol, Cytronelol.

Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Spełnienie kryteriów dla PBT lub vPvB (zgodnie z rozp. WE 1907/2006, załącznik XIII)

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

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], lub dodatkowo ujawnione ze względu na politykę firmy [5]:

| Nazwa składnika | Numery identyfikujące składnik | % (m/m) | Klasyfikacja ^{1/} wg WE 1272/2008 | |
|--|---|---------|--|-----|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | Rejestracji: 01-2119489428-22 WE: 270-115-0 CAS: 68411-30-3 | ≤ 8,8 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Alkohole C10-16, oksyetylenowane | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 500-182-6 CAS: 68002-97-1 | ≤ 3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, siarczany, sole sodowe | Rejestracji: 01-2119488639-16 WE: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 | ≤ 1,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |

**WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO
PRANIA.**

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

| | | | | |
|---------------------|---|--------|---|-----|
| Metyloizotiazolinon | Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indeksowy: 613-326-00-9 | < 0,01 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [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.

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.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie splukać 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

Wypłukać usta wodą (bez połykania). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze, zapewnić jej 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 kołnierz, krawat, pasek itp.

**WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO
PRANIA.**

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

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**Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

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

Wdychanie Brak szczegółowych danych.

Kontakt ze skórą Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.

Połknięcie Brak szczegółowych 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 zatruc.

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**

Brak szczególnych zagrożeń pożarowych lub wybuchowych.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki, związki chlorowcopochodne, tlenki metalu i inne niezidentyfikowane produkty spalania/termicznego rozkładu.

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. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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.

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 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻNIE 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.

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 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. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

Mały wyciek Rozcieńczyć wodą i zebrać/wytrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać i umieścić w wyznaczonym, oznakowanym, zamykanym pojemniku na odpady.

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

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.

WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

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 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.

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, właściwie oznakowanym pojemniku 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.

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 zabezpieczenia, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Przed manipulowaniem lub użyciem zapoznać się z informacjami dotyczącymi niezgodnych materiałów – patrz Sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Niedostępne.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowań produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane przy manipulowaniu dużymi ilościami produktu lub dla innych zastosowań, które mogłyby znacząco zwiększyć narażenia pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI
Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

(rozp. MRPiPS, Dz.U. z 2018 r. poz. 1286)

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

Zalecane procedury monitoringu Nie dotyczy.

Wartości DNEL/DMEL

| Produkt / Składnik | Rodzaj | Narażenie / Droga narażenia | Wartość | Populacja | Efekty |
|--|--------|------------------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 6 mg/m ³ | Pracownicy | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 6 mg/m ³ | Pracownicy | Miejscowe |
| | DNEL | Długotrwałe, skóra | 85 mg/kg mc/dzień | Pracownicy | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 1,5 mg/m ³ | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 1,5 mg/m ³ | Konsumenci | Miejscowe |
| | DNEL | Długotrwałe, skóra | 42,5 mg/kg mc/dzień | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, droga pokarmowa | 0,425 mg/kg mc/dzień | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |
| Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, | DNEL | Długotrwałe, skóra | 2750 mg/kg | Pracownicy | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 175 mg/m ³ | Pracownicy | Ogólnoustrojowe |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

| | | | | | |
|------------------------|------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------|
| siarczany, sole sodowe | DNEL | Długotrwałe, skóra | 1650 mg/kg | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, drogi oddechowe | 52 mg/m ³ | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |
| | DNEL | Długotrwałe, droga pokarmowa | 15 mg/kg | Konsumenci | Ogólnoustrojowe |

Wartości PNEC

| Produkt/Składnik | Element środowiska | Wartość | Szczegóły metody |
|--|-----------------------|-------------|---------------------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | Słodka woda | 0,268 mg/l | Współczynniki oceny |
| | Morska woda | 0,027 mg/l | Współczynniki oceny |
| | Oczyszczalnia ścieków | 3,43 mg/l | Współczynniki oceny |
| | Osad słodkiej wody | 8,1 mg/kg | Współczynniki oceny |
| | Osad morskiej wody | 6,8 mg/kg | Współczynniki oceny |
| | Gleba | 35 mg/kg | Czułość rozkładu |
| Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, siarczany, sole sodowe | Słodka woda | 0,24 mg/l | -- |
| | Morska woda | 0,024 mg/l | -- |
| | Osad słodkiej wody | 5,45 mg/kg | -- |
| | Osad morskiej wody | 0,545 mg/kg | -- |

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 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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczonej odzieży 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 ochrony oczu, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysknięcie cieczy, pary, gaz lub mgłę. Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

– Rąk

PN-EN 16523-1:2015

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych.

Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne.

(EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)

PN-EN374-2:2003

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikroorganizmami.

EN 388:2003

Testowane pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie).

ISO 374-1:2016/Typ A - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.

WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

ISO 374-1:2016/Typ B - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ C - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej.

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.

– 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.

Ochrona dróg oddechowych

Na podstawie zagrożenia i potencjalnego narażenia, wybrać respirator spełniający odpowiednie normy lub certyfikaty. Respiratory należy stosować zgodnie z programem ochrony dróg oddechowych dla zagwarantowania właściwego dopasowania, szkoleń i innych ważnych aspektów użytkowania.

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 |
| - barwa | : Różowa |
| Zapach | : Kwiatowy |
| Próg zapachu | : Nie określono |
| Wartość pH [stęż. 100 %] | : 8 do 9 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Nie określono |
| Temperatura początku wrzenia/Zakres wrzenia | : Nie określono |
| Temperatura zapłonu | : Nie określono |
| Szybkość parowania | : Nie określono |
| Palność (ciało stałe, gaz) | : Nie dotyczy. Ciekła mieszanina. |
| Dolna/górna granica palności/wybuchowości | : Nie dotyczy. Nie zawiera składników łatwopalnych . |
| Prężność par | : Nie dotyczy. Główne składniki nie są uważane za lotne. |
| Gęstość par | : Nie dotyczy. Główne składniki nie są uważane za lotne. |
| Gęstość względna | : 1 do 1,1 |
| Rozpuszczalność | : Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | : Nie dotyczy. Złożona mieszanina zawierająca środki powierzchniowo czynne. |
| Temperatura samozapłonu | : Nie określono |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

| | |
|---|--|
| Temperatura rozkładu | : Nie określono |
| Lepkość dynamiczna [pokojowa temperatura] | : 100 do 400 mPa·s |
| Właściwości wybuchowe | : Nie określono. Nie zawiera składników wybuchowych. |
| Właściwości utleniające | : Nie określono. Nie zawiera składników utleniających. |
| Właściwości korozyjne | : Nie określono. |

9.2. INNE INFORMACJE

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.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania 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 |
|--|---|-------------|-----------------------------|-----------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | LD ₅₀ droga pokarmowa | 1080 mg/kg | szczur | -- |
| Alkohole, C10-16, oksyetylenowane | LD ₅₀ droga pokarmowa | 1700 mg/kg | szczur | -- |
| Metyloizotiazolinon | LC ₅₀ drogi oddechowe (pary) | 0,17 mg/l | szczur | 4 h |
| | LD ₅₀ skóra | 140 mg/kg | szczur | -- |
| | LD ₅₀ droga pokarmowa | > 200 mg/kg | ssak – gatunek nieokreślony | -- |
| | LD ₅₀ droga pokarmowa | 67 mg/kg | szczur | -- |

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

| Produkt/Składnik | Droga pokarmowa [mg/kg] | Skóra [mg/kg] | Drogi oddechowe | | |
|--|-------------------------|---------------|-----------------|-------------|--------------------|
| | | | Gazy [ppm] | Pary [mg/l] | Pyły i mgły [mg/l] |
| Woolite Keratin Pink_3105056_D8368751 (EU) | 109677,4 | -- | -- | -- | -- |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

| | | | | | |
|--|------|-----|----|----|------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | 1080 | -- | -- | -- | -- |
| Alkohole, C10-16, oksyetylenowane | 1700 | -- | -- | -- | -- |
| 2-Metylo-4-izotiazolin-3-on | 67 | 300 | -- | -- | 0,05 |

Działanie żrące/drażniące

| Produkt / Składnik | Skutek działania | Gatunek | Wynik | Narażenie | Obserwacje |
|--|--------------------------------|----------|-------|-----------|------------|
| Woolite Keratin Pink_3105056_D8368751 (EU) | Oczy - Niedrażniący | królik | 0 | -- | -- |
| | Oczy – Drażniący | in vitro | -- | -- | -- |
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | Skóra – Umiarkowanie drażniący | królik | -- | 0,5 ml | -- |
| | Oczy – Silnie drażniący | in vivo | -- | -- | -- |
| Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, siarczany, sole sodowe | Skóra – Drażniący | królik | -- | -- | -- |
| | Oczy – Silnie drażniący | królik | -- | -- | -- |

Wnioski / Podsumowanie

- Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Oczy : Działa drażniąco na oczy. Informacja oparta na wynikach badań toksyczności podobnego produktu. OECD 438 LVET (*low-volume eye test*).
Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

| Produkt / Składnik | Droga narażenia | Gatunek | Wynik |
|---------------------|-----------------|---------------|------------|
| Metyloizotiazolinon | Skóra | świnka morska | Uczulający |

Wnioski / Podsumowanie

- Skóra : Na podstawie metody obliczeniowej: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Teratogenność

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Niedostępne.

Informacja o możliwych drogach narażenia : Niedostępna.

Potencjalne ostre skutki dla zdrowia

- Kontakt z okiem : Działa drażniąco na oczy.
Wdychanie : Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.
Kontakt ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Połknięcie : Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki krótkotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki długotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne przewlekłe skutki dla zdrowia : Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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 |
|--|--|--|--------------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | Ostre, słodka woda LC ₅₀ 5 mg/l | Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> - młode (świeżo wyklute, odstawione od matki) | 96 h |
| Metyloizotiazolinon | Ostre, słodka woda EC ₅₀ 0,18 ppm LC ₅₀ 0,07 ppm | Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 48 h 96 h |

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

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

| Produkt / Składnik | Log Pow | BCF | Potencjał |
|--|---------|-----|-----------|
| Kwas benzenosulfonowy, C10-13-alkilowe pochodne, sole sodowe | 3,32 | -- | Niski |
| Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, siarczany, sole sodowe | 0,3 | -- | Niski |

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) : Niedostępny.

Mobilność : Niedostępna.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

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 2019 r. poz. 701 z

WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

późn. zmianami).

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

Odpad niebezpieczny Klasyfikacja 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. MK z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2020 r. poz. 10*).

Odpady opakowaniowe

Metody usuwania Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 542 z późn. zmianami*).

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 niewyflukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki 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 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*.

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.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co robić w razie wypadku lub wycieku.

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

| |
|---|
| WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WEŁNA. PŁYN DO PRANIA. |
|---|

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

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 2019 r. poz. 1225 z późn zmianami*)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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami*)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*)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 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 : Żadne.

Inne uregulowania UE

Substancje zubożające warstwę ozonową (1005/2009 / UE) : Niewyszczególniony

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012 / UE) : Niewyszczególniony

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE) : Ten produkt nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki :

zmiana w podsekcji : 1.1, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.2, 13.1, 15.1.

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS Nr D8368751 wersja 3 z 15.09.2020 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

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

| | |
|--------------|--------------|
| Klasyfikacja | Uzasadnienie |
|--------------|--------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WELNA. PŁYN DO PRANIA.

Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

| | |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | Na podstawie danych z badań Metoda obliczeniowa |
|--|--|

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | Toksyczność ostra, Kategoria 2 |
| Acute Tox. 3 | Toksyczność ostra, Kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Toksyczność ostra, Kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre, Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzeniu oczu, Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu |
| H315 | Działa drażniąco na skórę |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu |
| H319 | Działa drażniąco na oczy |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne |
| H410 | Działa bardzo 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 |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany |
| mc | masa ciała |
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| LD ₅₀ | Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt |
| LC ₅₀ | Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt |
| EC ₅₀ | Medialne stężenie efektywne (powodujące 50% efekt) |
| Log Pow | Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| Koc | Współczynnik podziału gleba/woda |
| SVHC | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy |
| CMR | (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

WOOLITE DELIKATNE TKANINY I WĘLNA. PŁYN DO PRANIA.



Data sporządzenia: 26.10.2020

Wersja 2 CLP

Data poprzedniej wersji: 22.10.2019

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.