

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY
MICROFIBER WASH**

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/
PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa produktu: **Microfiber Wash****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Płyn do prania

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Good Stuff Sp.żo.o Sp.k**

ul. Głogowska 260 A/1

60-104 Poznań

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: goodstuff@goodstuff.com.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel: 690512488 w godz. 9-17

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk 58 3492831

Kraków 12 6471105; 012 6831134; 012 6831300

Lublin 81 7408983

Poznań 61 8476946 618481011 w.265

Rzeszów 17 866 4406

Sosnowiec 32 2661145; 32 2660885 w.130

Tarnów 14 6299588

Warszawa 22 6190897; 22 6196654

Wrocław 71 3433008; 71 3427021; 71 7890

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Eye irrit. 2: Działanie drażniące na oczy kat.2**H319 – Działa drażniąco na oczy****2.2 Elementy oznakowania****Piktogram:****Hasło ostrzegawcze: UWAGA****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H 319** - działa drażniąco na oczy**Zwroty określające środki ostrożności:****P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej, należy pokazać pojemnik lub etykietę.**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 szkła 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.**2.3 Inne zagrożenia** Produkt nie spełnia kryteriów określonych dla PBT /vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Mieszanina zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Lanolina, etoksylowana	Polimer	61790-81-6	<5%	Niedostępne

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Aquatic chronic 4 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła 4; **H413** Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe	500-234-8	68891-38-3	1-4%	01-2119488639-16-xxxx

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat, 2; **H315** Działa drażniąco na skórę
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kat1; **H318** Powoduje poważne uszkodzenia oczu
Aquatic chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła 3; **H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Specyficzne stężenia graniczne:

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Amidy, C8-18 (parzyste) and C18-nienasycone., N, N-bis(hydroksyetylo)	931-329-6	Brak danych	<2	Niedostępne

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat, 2; **H315** Działa drażniąco na skórę
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kat1; **H318** Powoduje poważne uszkodzenia oczu

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	Niedostępne	<2%	01-2119488533-30-xxxx

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kat1; **H318** Powoduje poważne uszkodzenia oczu
Aquatic chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła 3; **H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany.

Specyficzne stężenia graniczne:

Eye Irrit. 2; : 4 % < C ≤ 10 %

Eye Dam. 1; : C > 10 %

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczone miejsca zmyć dużą ilością bieżącej wody. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

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.

Spożycie:

Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Inhalacja:

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Leczenie objawowe. Pokaż etykietę lub kartę charakterystyki lekarzowi

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

5.1 Środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol, mgła wodna, CO₂

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak dostępnych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak dostępnych danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Inne od zastosowania aparatu tlenowego i odzieży ochronnej specjalne procedury gaśnicze nie są wymagane.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przewietrzyć pomieszczenie. Stosować obuwie, rękawice i ubranie ochronne, okulary ochronne i maskę zabezpieczającą twarz.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia). Powiadomić lokalne władze w przypadku niemożności zapewnienia ochrony

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

Zebrać produkt za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego, umieścić zebrany produkt w zamykanych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Używać odpowiednich środków ochronnych –patrz sekcja 13. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Obecnie nie ma zalecanych zasad postępowania wynikających ze szczególnych zastosowań końcowych produktu

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z *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. 2014 poz. 817)

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja NDS mg/m³ NDSch mg/m³ NDSP
Nie określono dla żadnego składnika produktu - - -

Wartości DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) :

Dane dla: Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę : 2750 mg/kg m.c/dzień
Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie: 175mg/m³

Dane dla: Amidy, C8-18 (parzyste) and C18-nienasycone., N, N-bis(hydroksyetylo)

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 4,16 mg/kg m.c/dzień
Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie miejscowe): 0,009 mg/cm²
Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 73,4 mg/m³
Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez wdychanie (działanie ogólnoustrojowe): 21,7 mg/m³
Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 2,5mg/kg m.c/dzień
Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie miejscowe): 0,056 mg/cm²
Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego po połyknięciu (działanie ogólnoustrojowe): 6,25 mg/kg m.c/dzień

Dane dla: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

Wartość DNEL w warunkach narażenia długotrwałego w wyniku kontaktu ze skórą: 7,5mg/kg m.c/dzień
Wartość DNEL w warunkach narażenia długotrwałego po połyknięciu : 7,5mg/kg m.c/dzień

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne kontroli narażenia

Jedzenie, picie i palenie zabronione w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej

Podczas pracy z produktem stosować ubranie ochronne i rękawice ochronne (neopren, kauczuk) Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu mieszaniny

Kontrola ochrony środowiska

Zapobiec wyciekom

Wartości PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)

Dane dla: Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich:

0,24 mg/l (czynniki oceny);

0,024 mg/l (czynniki oceny);

0,071 mg/l (czynniki oceny)

Wartość PNEC dla środowiska osadów wód słodkich:

5,45 mg/kg (podział równoważny)

0,545 mg/kg (podział równoważny)

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 0,946 mg/kg

Dane dla: Amidy, C8-18 (parzyste) and C18-nienasycone., N, N-bis(hydroksyetylo)

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,007 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0007 mg/l

Wartość PNEC – sporadyczne uwalnianie: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu: 0,0424 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków; 830 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,0189 mg/kg

Dane dla: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

Wartość PNEC dla środowiska wody słodkiej: 0,0135 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu słodkowodnego: 1mg/kg

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd żółta ciecz

Zapach charakterystyczny

Próg zapachu brak danych

pH ok.7

Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia brak danych

Temperatura zapłonu brak danych

Szybkość parowania brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości brak danych

Prężność par brak danych

Gęstość par brak danych

Gęstość [kg/m³] w 20°C 1,04-1,06

Rozpuszczalność w wodzie Produkt rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda brak danych

Temperatura samozapłonu brak danych

Temperatura rozkładu brak danych

Lepkość brak danych

Właściwości wybuchowe nie wykazuje

Właściwości utleniające nie wykazuje

9.2 Inne informacje: brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji

10.4 Warunki ,których należy unikać

Nie są znane

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie spalania mogą wydzielać się następujące produkty rozkładu:

Tlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny.

Toksyczność ostra droga pokarmowa ATE mix >5000mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjnie ATE mix (pył/mgła) >5,5 mg/l powietrza

Toksyczność ostra

Dane dla: Alkohole C12-14, etoksylowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Doustnie – LD 50 >2500 mg/kg (szczur)

Skóra – LD 50 >2000 mg/kg (szczur)

Dane dla: Amidy, C8-18 (parzyste) and C18-nienasycone., N, N-bis(hydroksyetylo)

Doustnie - LD50 >5000 mg/kg (szczur)

Skóra – LD50 > 2000 mg/kg (królik)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

LD50 (doustnie, szczur) > 2335 mg/kg

kontakt z oczami: powoduje podrażnienie oczu

kontakt ze skórą: powoduje podrażnienie skóry

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone.

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Dane dla: Alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2.5 TE), siarczanowane, sole sodowe

Toksyczność ostra dla glonów: EC50 2,6mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

Toksyczność ostra dla glonów: EC50 27mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

Toksyczność ostra dla rozwielitek: EC50 7,2 mg/l/48h (Daphnia Magna)

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 7,1mg/l/96h (Brachydanio rerio)

Toksyczność ostra dla rozwielitek: NOEC 0,18 mg/l/21dni (Daphnia Magna)

Toksyczność ostra dla rozwielitek: NOEC 0,27 mg/l/21dni (Daphnia Magna)

Toksyczność ostra dla Ryb: NOEC 1mg/l/45dni (Pimephales promelas)

Toksyczność ostra dla ryb NOEC: 1mg/l/45dni (Pimephales promelas)

Dane dla: Amidy, C8-18 (parzyste) and C18-nienasycone., N, N-bis(hydroksyetylo)

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 2,4 mg/l/96h (OECD 203)

Toksyczność ostra dla skorupiaków: EC50 3,2mg/l/48h (OECD 202, Daphnia)

Toksyczność ostra dla glonów: ErC50 18,6 mg/l/72h (EU EC C.3)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC50 6000 mg/l/16h (DIN 38412, cz.8)

Toksyczność chroniczna dla glonów: NOEC 2 mg/l/72h (EU EC C.3)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców wodnych: NOEC 0,07 mg/l/21dni (Daphnia Magna, OECD 211)

Toksyczność chroniczna dla ryb: NOEC 0,32mg/l/28dni (OECD 204)

Dane dla: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 1,1mg/l/96h (Pimephales promelas, woda morska)

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 1,1mg/l/96h (Pimephales promelas, woda słodka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki zawarte w preparacie ulegają biodegradacji.

Środek powierzchniowo czynny /środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich beżpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się akumulacji w organizmach

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje cech substancji PBT ani vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszym sposobem postępowania z odpadem jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.

Wszystkie działania dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami. Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w transporcie

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 Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawy

Dz.U. 2015.1203 tj Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

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

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

Rozporządzenia- Klasyfikacja

Dz. U. 2012 poz. 1018 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.450.t.j Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin

Dz. U.2015.1368 Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

Rozporządzenia- Pakowanie

Dz.U. 2012 poz. 688 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych

i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z dnia 20 czerwca 2012 r.)

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz. U.2012 r. Nr 890 Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy.

Dz. U.2005 r. Nr 11, poz.86 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U. 2014 poz. 817 Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U.2014r nr 1923 Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogów odpadów

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U.2013 r poz. 180 z późn. zmianami Rozporządzenie MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.

Dz.U.2013 r poz. 1314 Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania

(Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 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

Rozporządzenia WE - CLP

Dz. Urz. UE 2008 L 354 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. zmianami 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenia WE – Eksport Import

Dz. Urz. UE 2012 L201 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Inne

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

Dz. U. Nr 164, poz 1115 Rozporządzenie MZ z dnia 1 września 2010 r. w sprawie trybu wycofania substancji chemicznej, preparatu chemicznego lub wyrobu z obrotu i sposobu ich przechowywania

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak

Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany: brak - 1 wydanie

Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny):

Działanie drażniące na skórę mieszaniny < stężenia granicznego tabela 3.2.3 oraz specyficznych stężeń składników

Działanie żrące na oczy mieszaniny < specyficznych stężeń granicznych składników oraz mając na uwadze pH = 7 mieszaniny, nie klasyfikuje się jako powodującej poważne uszkodzenie oczu.

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem. Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.