

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

SZARE MYDŁO

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: mydło do prania odzieży.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ATEA trading s r.o.

Adres: Dukelsky hridnu 26, 17000 Praha 7

Telefon/Fax: 00420327315588

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia dla człowieka

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie ma.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z mieszaniną

Nie ma.

Dodatkowe oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 648/2004/WE

Zawiera: mydło (> 30%), anionowe środki powierzchniowo czynne (< 5%).

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3.2 Mieszaniny

Talc (INCI: Talc)

Zakres stężeń: < 15%
Numer CAS: 14807-96-6
Numer WE: 238-877-9
Numer rejestracji właściwej: na mocy załącznika V REACH substancja wyłączona z obowiązku rejestracji

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

Węglan sodu (INCI: SODIUM CARBONATE)

Zakres stężeń: < 5%
Numer CAS: 497-19-8
Numer WE: 207-838-8
Numer rejestracji właściwej: 01-2119485498-19-XXXX
Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **Xi** R36
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Eye Irrit. 2 H319

Sole sodowe pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego (INCI: SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)

Zakres stężeń: < 2,5%
Numer CAS: 68411-30-3
Numer WE: 270-115-0
Numer rejestracji właściwej: 01-2119489428-22-XXXX
Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **Xn** R22, **Xi** R38-R41
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318

Gliceryna (INCI: Glycerin)

Zakres stężeń: 2-3%
Numer CAS: 56-81-5
Numer WE: 200-289-5
Numer rejestracji właściwej: na mocy załącznika V REACH substancja wyłączona z obowiązku rejestracji

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

2,6-di-tert-butylo-p-krezol (INCI: BHT)

Zakres stężeń: ok. 0,1%
Numer CAS: 128-37-0
Numer WE: 204-881-4
Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego
Klasyfikacja wg 67/548/EWG: **N** R50/53
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: nie oczekuje się negatywnych skutków zdrowotnych.

W kontakcie z oczami: skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy płukać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W przypadku spożycia: w razie potrzeby wezwać lekarza, pokazać etykietę. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Po narażeniu drogą oddechową: nie oczekuje się negatywnych skutków zdrowotnych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: w przypadku powtarzanego lub częstego narażenia może powodować wysuszenie skóry.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

Po połknięciu: ból brzucha, mdłości, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt nie jest palny. Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny zawierające tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości mieszaniny należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkt zebrać mechanicznie i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady lub przekazać do powtórnego użycia. Oczyszczyć skażone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w magazynach suchych i chłodnych. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Mydło do prania odzieży.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Ze względu na postać produktu nie jest wymagana kontrola narażenia komponentów w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciało stałe
barwa:	brązowa
zapach:	charakterystyczny, mydlany
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie dotyczy
temperatura zapłonu:	produkt nie jest palny
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie jest palny
górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	nie oznaczono
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie wykazuje nadmiernej reaktywności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wody i wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność komponentów

węglan sodu

LD ₅₀ (doustnie, szczur)	2800 mg/kg
LC ₅₀ (inhalacja, samce szczura)	2300 mg/m ³ /2h
LC ₅₀ (inhalacja, samce myszy)	1200 mg/m ³ /2h
LC ₅₀ (inhalacja, samce świnki morskiej)	800 mg/m ³ /2h
LD ₅₀ (skóra, królik)	> 2000 mg/kg (EPA 16 CFR 1500.40)

sole sodowe pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego

LD ₅₀ (doustnie, szczur)	1080 mg/kg (OECD 401)
LD ₅₀ (skóra, szczur)	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra

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

Działanie drażniące

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

Działanie żrące

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

Działanie uczulające

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

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

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

Rakotwórczość

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

Mutagenność

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność komponentów

węglan sodu

Toksyczność dla ryb	LC ₅₀	300 mg/l/96h (<i>Lepomis macrochirus</i> , OECD 203)
Toksyczność dla alg	EC ₅₀	137 mg/l/5 dni (<i>Nitzschia sp.</i> , OECD 201)
Toksyczność dla bezkręgowców	LC ₅₀	200-227 mg/l/48h (<i>Ceriodaphnia sp.</i> , OECD 202)

sole sodowe pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego

Toksyczność dla ryb	LC ₅₀	1,67 mg/l/96h (<i>Lepomis macrochirus</i>)
Toksyczność dla alg	EC ₅₀	29 mg/l/96h (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> , OECD 201)
Toksyczność dla bezkręgowców	EC ₅₀	2,9 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i> , OECD 202)

2,6-di-tert-butylo-p-krezol

Toksyczność dla ryb	LC ₀	> 0,57 mg/l/96h (<i>Danio rerio</i>)
Toksyczność dla rozwielitek	EC ₀	≥ 0,31 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
Toksyczność dla glonów	EC ₅₀	>0,4 mg/l/72h (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja ostateczna aerobowa soli sodowych pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego wynosi 91 - 92 %, (metoda OECD 301 E).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność w glebie mała. Log Kow soli sodowych pochodnych C10-C13 alkilowych kwasu benzenosulfonowego wynosi 3,32.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niewielkie ilości można usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Jednorazowe opakowania przekazać do utylizacji.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn.zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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 użytkownika

Nie są wymagane.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla dwóch komponentów mieszanki.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Irrit 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Eye Dam.1	Poważne uszkodzenie oczu kat 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Dodatkowe informacje

Data wystawienia: 26.10.2012 r.
Wersja: 1.0/PL