

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 1/10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Płyn do mycia naczyń SAMA N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania zidentyfikowane:** Płyn do mycia naczyń.**Zastosowania odradzane:** Nie określono.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent:** Chemiczna Spółdzielnia Pracy „BETESCA”**Adres:** ul. Chmielna 21, 15-471 Białystok**1.4. Telefon/Fax:** +48 85 675 28 88 / +48 85 675 22 22**Adres e-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@betesca.nazwa.pl**1.5. Numer telefonu alarmowego**

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

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**Zagrożenia dla środowiska:** Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

2.2. Elementy**oznakowania****Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:****Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

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

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 2/10

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 dotyczące detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości: Zawiera 15 % lub więcej, lecz mniej niż 30 % anionowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera mniej niż 5 % niejonowych środków powierzchniowo czynnych. Zawiera środki konserwujące (1,2-benzizotiazolo-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diaminę) i kompozycję zapachową.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe*
Zakres stężeń [%]:	20
Numer CAS:	68411-30-3
Numer WE:	270-115-0
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	01-2119489428-22-XXXX

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane 5-20 TE*
Zakres stężeń [%]:	<2,5
Numer CAS:	160901-09-7
Numer WE:	polimer
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Dietanoloamidy kwasów tłuszczowych*
Zakres stężeń [%]:	2
Numer CAS:	-

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 3/10

Numer WE:	931-329-6
Numer indeksowy:	-
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	01-2119490100-53-XXXX

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2,2'-Iminodietanol
Zakres stężeń [%]:	0,1
Numer CAS:	111-42-2
Numer WE:	203-868-0
Numer indeksowy:	603-071-00-1
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

*Substancja nie klasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Narażenie drogą oddechową: Zazwyczaj mieszanina nie działa drażniąco na drogi oddechowe ze względu na niską lotność składników. Zasięgnąć porady lekarskiej w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Po użyciu przemyć skórę dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy czystą wodą przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Przepłukać usta wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej i gardła.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 4/10

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** Środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w sąsiedztwie.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie określono.**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących (np. piasek, trociny). Zebrany produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zanieczyszczone miejsce dokładnie spłukać obfitym strumieniem wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w suchym pomieszczeniu magazynowym.

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 5/10

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Płyn do mycia naczyń.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
2,2'-Iminodietanol [CAS: 111-42-2]	9 mg/m ³	-	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie 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 r., poz. 817).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04395:2010 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie 2,2'-iminodietanolu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Myć ręce i twarz przed przerwą i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Zazwyczaj nie jest wymagana. W razie konieczności stosować odpowiednie okulary ochronne (zgodne z EN 166).

Ochrona skóry: Zazwyczaj nie jest wymagana. W przypadku długotrwałego kontaktu stosować odpowiednie rękawice ochronne (zgodne z EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia 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).

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

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 6/10

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	Ciecz
Zapach:	Miętowy
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie określono
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Niepalny
<u>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</u>	Nie określono
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	>1
Rozpuszczalność:	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Produkt w normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:****Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe**

[CAS: 68411-30-3]

LD₅₀ (przezskórnie, szczur) >2000 mg/kgLD₅₀ (doustnie, szczur) 1080 mg/kg

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 7/10

Alkohole, C9-11, rozgałęzione i liniowe, etoksyloowane 5-20 TE [CAS: 160901-09-7]
LD₅₀ (doustnie, szczur) >1200 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie jest klasyfikowany.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie jest klasyfikowany.

Rakotwórczość: Nie jest klasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie jest klasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Nie jest klasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: Nie jest klasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie jest klasyfikowany.

Narażenie drogą oddechową: Może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej i gardła.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne 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

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie, może przenikać do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888 z późn. zm.).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Wspólnotowe akty prawne:

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

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 8/10

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

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Odpady produktu poddać odzyskowi lub przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN**

Nie określono.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie określono.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie określono.

14.4. Grupa pakowania

Nie określono.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie określono.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin – tekst ujednolicony (Dz. U. 2015 r., poz. 450).
- Rozporządzenie 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 r., poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 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. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. 2013, poz. 1594 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje**Pelen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3:**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

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

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

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

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2.

Źródła danych kluczowych:

Karty charakterystyki składników produktu przekazane przez producenta.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Płyn do mycia naczyń SAMA N

Data wydania: 19.05.2015

Aktualizacja: 03.07.2015

Strona/stron: 10/10

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę charakterystyki wykonano na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty charakterystyki z dnia 19 maja 2015 roku (wydanie 1) dokonano w podsekcji 2.2, 2.3, 3.2, 4.2, 9.1, 11.1, 12.2, 15.1 oraz w sekcji 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.