

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

(Podstawa: zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 453/2010, załącznik I)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:
Do użytku profesjonalnego.

SANI CLEAN – Kwaśny gotowy NANO-środek do mycia powierzchni w sanitariatach

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane:

Gotowy do użycia, kwaśny i delikatny środek do codziennego mycia urządzeń sanitarnych jak również glazury ściennej, kabin prysznicowych i armatury łazienkowej. Skutecznie usuwa naloty pochodzenia organicznego i nieorganicznego jak kamień, rdzę, resztki mydła i nacieki wodne. Zawarte nanocząsteczki krzemu chronią czyszczoną powierzchnię przed osadzaniem się brudu, ułatwiając utrzymanie czystości. Działa antystatycznie, nadaje połysk i pozostawia świeży kwiatowy zapach.

Zastosowania odradzane:

zastosowania inne niż powyższe nie są rekomendowane dopóki nie zostanie przeprowadzona ocena ryzyka (przed pierwszym użyciem/zastosowaniem), która wskaże sposoby kontroli narażenia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres: Dolphin Chemia Przemysłowa Sp. z o.o., 41-400 Mysłowice ul. Karola Miarki

Nr telefonu: +48 32 223 85 07

Nr faksu: +48 32 223 85 08

Osoba odpowiedzialna: Roman Jaskuła, e-mail: karty@dolphin.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15tej.)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie drażniące na skórę, kat 2, H315;

Działanie drażniące na oczy, kat2, H319.

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła 4

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Zagrożenie dla zdrowia:

Xi – substancja drażniąca

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

Działa szkodliwie na organizmy wodne

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 – Działa drażniąco na oczy

H315 – Działa drażniąco na skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

P305+P351 W przypadku przedostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

P264a Dokładnie umyć ręce po użyciu

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

DOLPHIN Chemia Przemysłowa Sp. z o.o. ; ul. Karola Miarki ; 41-400 Mysłowice

tel. +48 32 223 85 07 fax. +48 32 223 85 08

Internet: www.dolphin.com.pl

E-mail: dolphin@dolphin.com.pl

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:



Xi – Produkt drażniący

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

S 1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S 24/25 - Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S45 – W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia 1272/2008

Sulphamidic acid: do 5%; CAS 5329-14-6; Nr WE 226-218-8;

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: R 36/38, R 52/53

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Działanie drażniące na skórę , kat.2, Działanie drażniące na oczy, kat.2 Działa szkodliwie na organizmy wodne, kat. Przewlekła 3; H315, H319, H412

Citric Acid: do 5%; CAS 77-92-9; Nr WE 201-069-1;

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: Xi, R36

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Działanie drażniące na oczy, kat.2 H319,

Sodium Laureth Sulfate: do 2%; CAS 68891-38-3; Nr WE 500-234-8;

Klasyfikacja wg 67/548/EWG: Xi, R38, R41

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Działanie drażniące na skórę , kat.2; Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H315, H318,

Substancje pomocnicze: colorant, perfum, Methyloisothiasoline, Methyloisochlorothiasolinone

O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów R podane jest w pkt. 16 karty charakterystyki

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy: Wentylacja pomieszczenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wdychanie: Brak narażenia

Kontakt ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody przez 15 minut przy otwartych powiekach. Jeśli podrażnienie nie ustępuje zapewnić pomoc medyczną

Spożycie: W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów, podać do picia wodę, zapewnić natychmiast pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Kontakt ze skórą: przy długotrwałym kontakcie może występować podrażnienie

Kontakt z oczami: podrażnienie, ból, łzawienie, wrażliwość na światło

Po spożyciu: podrażnienie błon śluzowych ust, gardła, przetyku i przewodu pokarmowego, wymioty, biegunka.

Objawy mogą wystąpić z opóźnieniem do 24 godzin od narażenia.

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

Leczenie objawowe

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

Środki pianotwórcze odporne na alkohol, woda – prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji i wód powierzchniowych lub gruntowych.

Ubranie ochronne, aparat izolujący drogi oddechowe.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalnianą substancją

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec zanieczyszczeniu wody i gleby. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji.

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

Rozlewy przysypać materiałem chłonnym lub zebrać mechanicznie do zamykanego pojemnika. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą

6.4. Odniesienie do innych sekcji.

Informację dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Informację dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić , nie palić podczas pracy z produktem

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



Nazwa wyrobu:
Strona :4/4
Data sporządzenia:
Wydanie II

SANI CLEAN

Kwaśny gotowy NANO-środek do mycia powierzchni w sanitariatach



ISO 9001 : 2008

08-06-2011r./aktualizacja: 28-02-2012r.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSC – nie oznaczono

(wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami

8.2. Kontrola narażenia.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne - gumowe lub z tworzywa sztucznego. Czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999)

Techniczne środki ochronne: wentylacja pomieszczenia

Inne wyposażenie ochronne: odzież ochronna

Zalecenia ogólne: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie wprowadzać do wód gruntowych i kanalizacji

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informację na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Przezroczysty płyn w kolorze jasno czerwonym

Zapach: Kwiatowy

Próg zapachu: brak danych

pH: 1,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: ok 100 °C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: brak danych

Górna granica wybuchowości: nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par w 20 °C: brak danych

Gęstość [kg/m³]: 1,00 (25 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość [mPa s]: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: brak dostępnych danych

Masa cząsteczkowa: brak danych

Stan skupienia w temp. 20 °C: ciecz

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Może reagować z chlorem, kwasem azotowym, mocnymi zasadami, silnymi utleniaczami

10.2. Stabilność chemiczna:

Mieszanina stabilna w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z metalami może wydzielać się wodór

10.4. Warunki których należy unikać

Ogrzewanie

10.5. Materiały niezgodne

Alkalia, środki utleniające, amoniak, epichlorohydryna, izocyjaniany

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu, dwutlenek siarki

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

LD50 (szacunkowa) > 0,2-2 g/kg

Substancje składowe mieszaniny:

Kwas amidosulfonowy:

Ostra toksyczność doustnie: LD50-3160 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność skóra: brak dostępnych danych

Działanie drażniące:

Oczy: poważne podrażnienie (królik, OECD 405)

Skóra: poważne podrażnienie (królik, OECD 405)

Działanie uczulające:

Skóra: brak dostępnych danych

Wdychanie: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne: brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Wpływ na organizmy żywe

Kwas fosforowy: Toksyczność dla ryb LC50 100-1000 mg/l/96h

Kwas chlorowodorowy: Ostra toksyczność – doustnie: LD50 900mg/kg (królik); Ostra toksyczność – skóra: LD50 – brak danych; Ostra toksyczność – wdychanie: LC50 1300mg/kg/0,5h

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Kwas amidosulfonowy sklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych.

Toksyczność dla ryb: LC50 70,3 mg/l/96h (P. promelas)

Toksyczność dla bakterii: UE10>1000 ml/l/16h (Pseudomonas putida)

Biodegradowalność: Biodegradowalny w ponad 90%.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Działa szkodliwie ze względu na zmianę pH

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach(dz. U. Nr 62, poz 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu: 16 05 09

Opakowania po preparacie

- Zalecenia - odpady opakowaniowe: Opróżnione opakowania przepłukać dwukrotnie wodą i przeznaczyć do recyklingu.
- Zalecane środki myjące: Woda.

Kod odpadu opakowania: 15 01 02

Sekcja 14. Informacje o transporcie

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID)

Preparat należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu.

Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

14.2. Transport drogą morską (IMDG)

Brak dostępnych danych

14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO)

Brak dostępnych danych

14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Brak dostępnych danych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin

Produkt podlega wymogom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów.

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628), ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638), z późniejszymi zmianami. Klasyfikacja odpadów

dokonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

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

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wykaz zwrotów R:

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R 41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy żywe, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Wykaz zwrotów H i EUH:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – Działa drażniąco na oczy

H315 – Działa drażniąco na skórę

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.