
SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SANI PLAY
Typ produktu: Ciecz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Preparat do czyszczenia powierzchni emaliowanych, ceramicznych, z tworzyw sztucznych oraz ze stali nierdzewnej i chromowanej. Skutecznie zmywa brud, resztki mydła. Nadaje się do mycia basenów, kabin prysznicowych, wind, glazury.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Fair Play Plus Marek Krzemieniewski Sp. J.
ul. Piłsudskiego 148
05-091 Ząbki
www.fairplayplus.pl, www.chemiapolska.pl

Biuro Handlowe

ul. Piłsudskiego 257
05-270 Marki
Infolinia: 801 000 115, tel: +48 22 781 68 58, +48 22 781 48 30
e-mail: fairplayplus@op.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 /tel. stacjonarne i komórkowe /

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja produktu

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr.1272/2008 (CLP)

Klasa zagrożenia oraz kod kategorii:
Zagrożenia dla zdrowia:
Działanie żrące na skórę – Kat.1B, Skin Corr. 1B



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE **SANI PLAY**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu- Kat1, Eye Dam.1

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodne z dyrektywami UE

Piktogramy zagrożeń:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

H- zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

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 soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P264 - dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P303 +P361 + P 353 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę pod strumieniem wody.

P405 - przechowywać pod zamknięciem

P233 - przechowywać butelki szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym magazynie.

P260 - nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

Zawartość detergentów zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004/WE

Składniki: <5% anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne,

Zawiera kwas amidosulfonowy i metanosulfonowy

Wyniki oceny własności PBT i vPvB

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Kwas amidosulfonowy <5

CAS: 5329-14-6



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE
SANI PLAY

WE:226-218-8
Skin Irrit.2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Kwas metanosufonowy <3,5

WE: 200-898-6
CAS: 75-75-2
Skin Corr.. 1B H314
EyeDam.1; H318
Acute Tox. 4,H302

Alfa-tridecylo-omega.-hydroksy-poli(oksyo-1,2-etanodiył), rozgałęziony < 5

CAS 69011-36-5
WE polimer
Acute Tox.4,H302
Eye Dam.1,H318

Ethoxylated fatty alcohol phosphate ester <1

CAS;9046-01-9
WE:polimer
Eye Dam.1, H318

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc/informacje ogólne

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

Pierwsza pomoc/drogi oddechowe

W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Pierwsza pomoc/kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody.

Pierwsza pomoc/kontakt z oczami

W razie kontaktu z oczami przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut, przytrzymując odchylone powieki.

Pierwsza pomoc/droga pokarmowa

W razie spożycia wypłukać wodą usta, natychmiast zapewnić pomoc lekarską

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki zdrowotne narażenia ostrego : podrażnienie oczu, skóry, krtani, gardła.

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

W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza – pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla, tlenki fosforu, lenki azotu, organiczne produkty rozpadu termicznego lub niepełnego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie stosować zwartego strumienia wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par. Zaleca się stosowanie systemów wentylacyjnych w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek. Stosować tace ochronne, nienasiąkliwe posadzki.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (np. uszczelnić uszkodzone opakowania, umieścić w pojemniku awaryjnym) Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonnym (ziemia, piasek), zebrać do zamykanego opakowania i przekazać do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego użytkowania, patrz sekcja 7
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Informacja dotycząca usuwania odpadów, patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem

Stosować płyn zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania.
Zachować szczególną ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zasady higieny

Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Myj ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Unikać bezpośredniego kontaktu. Nie wdychać par.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Produkt jest niepalny i nie jest wybuchowy.

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

Przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej; przechowywać z dala od kwasów, zasad i źródeł ciepła.

Rodzaj magazynu: wydzielone pomieszczenie magazynu chemicznego ogólnego; z awaryjną wentylacją mechaniczną; nienasiąkliwą, ługoodporną, łatwo zmywalną podłogą ze spadkiem w kierunku studzienek ściekowych, z odrębną kanalizacją; wewnętrzną instalacją wodociągową; suche, chłodne. Przechowywać w temperaturze pokojowej.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Nie ma szczególnych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas amidosulfonowy

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę (działanie ogólnoustrojowe)-
10 mg/kg m. c./d

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego (działanie ogólnoustrojowe)- 5mg/kg m. c./d

Kwas metanosulfonowy

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę (działanie ogólnoustrojowe)-
19,44 mg/kg m. c./d

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe)- 6,76mg/m³ m. c./d

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego (działanie ogólnoustrojowe)- 8,33mg/kg m. c./d

8.2. Kontrola narażenia

W miejscu pracy

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).

PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Ogólne zasady ochrony

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nie wdychać oparów płynu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Ochrona układu oddechowego

Wentylacja mechaniczna wyciągowa.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne. Zalecany materiał na rękawice: neopren, kauczuk butylowy lub lateks naturalny, a w przypadku pełnego kontaktu: rękawice z nitrilu, grubość 0,4mm, czas przenikania > 480 min (wg PN-EN 374-3:1999). W przypadku kontaktu przy rozprysku: rękawice z polichloroprenu, grubość 0,65mm, czas przenikania > 120 min (wg PN-EN 374-3:1999). Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Ochrona oczu

Jest wymagana. Zależnie od ryzyka, nosić odpowiednią ochronę oczu (bezpieczne okulary lub gogle) i jeżeli to konieczne ochronę twarzy/EN 166/.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd zewnętrzny :	ciecz
Barwa	różowa
Zapach :	charakterystyczny
Temperatura wrzenia :	> 100°C
Temperatura zapłonu :	nie dotyczy (roztwór wodny)
Temperatura krzepnięcia :	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie :	nieograniczona
pH 1% roztworu	1-2
Temperatura zapłonu :	nie dotyczy (roztwór wodny)
Temperatura krzepnięcia :	< -8°C
Rozpuszczalność w wodzie :	nieograniczona
Gęstość par względem powietrza :	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	1,1 g/cm ³
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność.

W standardowych normalnych warunkach produkt trwały.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania., w temperaturze 2⁺C-25⁺C.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

10.4. Warunki, których należy unikać

W trakcie przechowywania unikać temperatur przekraczających 35°C

10.5. Materiały niezgodne

Metale i związki chloru.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu, ale w przypadku kontaktu z w/ w materiałami niezgodnymi mogą się tworzyć m. in. siarkowodór, cyjanowodór, arsenowodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotyczące skutków toksykologicznych.

Produkt jest zaklasyfikowany jako powodujący poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia. Nie wykazuje właściwości toksycznych.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników płynu:

1. Kwas amidosulfonowy

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

Ostra toksyczność (usta, wdychanie)- brak danych.

Działanie żrące/drażniące.

Oczy, skóra: poważne podrażnienie (królik, OECD 405).

2. Kwas metanosulfonowy

Ostra toksyczność: LD50 szczur(doustnie): 1,158 mg/kg(OECD 401).

Działa szkodliwie po połknięciu, zagrożenie oparzeniami jamy ustnej,,przełyku, żołądka.

Ostra toksyczność: LD50 królikskóra>1000 mg/kg(OECD 401).

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Ostra toksyczność: LD50 szczur(wdychanie): 0,74 mg/l/6h.

Lekko szkodliwy przez wdychanie.

Działanie żrące/ drażniące.

Oczy - poważne uszkodzenie oczu, produkt żrący (królik).

Skóra - powoduje oparzenia, substancja żrąca dla skóry.

3. Alfa-tridecylo-omega.-hydroksy-poli(oksy-1,2-etanodiy), rozgałęziony

Ostra toksyczność: LD50 szczur(doustnie): 500-2000 mg/kg

Działanie drażniące:

Nadżerki/ podrażnienia skóry (królik): nie działa drażniąco (wytyczne OECD 404).

Poważne uszkodzenia/ podrażnienia oczu (królik) : nieodwracalne szkody/test Draize/.

4. Ethoxylated fatty alcohol phosphate ester

Toksyczność ostra- nie sklasyfikowany.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność.

Dla gotowego wyrobu - brak danych.

12.2 Toksyczność dla poszczególnych składników płynu

1.Kwas metanosulfonowy

Ostra toksyczność dla ryb LC50= 73mg/l/96h

Ostra toksyczność dla roślin wodnych EC50= 12-24 mg/l/72h

2.Kwas amidosulfonowy

Ostra toksyczność dla ryb LC50=70,3/l/96h

Toksyczność dla alg ErC= 48mg/l/72h

3.Alfa- tridecylo. omega. – hydroksyl-poli(oksy – 1,2-etanodiyl), rozgałęziony.

Ostra toksyczność dla ryb LC50= 1-10mg/l/96h

Toksyczność dla roślin wodnych EC50=1-10 mg/l/72h

łatwo ulega rozkładowi biologicznemu

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składniki płynu nie są bioakumulatywne.

12.4. Mobilność w glebie

Składniki płynu są mobilne w glebie i wodzie.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności mieszaniny. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 21) z późniejszymi zmianami Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056

Oczyszczanie opakowań przy użyciu wody.

Całkowicie opróżnione opakowania nie stwarzają zagrożenia i mogą być traktowane jako odpady komunalne.

Proponowany kod odpadów:

Kod odpadu 18 01 06 - Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu 15 01 04 - Opakowania z metali

Kod odpadu 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Specjalne środki ostrożności nie są wymagane.

14.1. Numer UN (numer ONZ).

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał żrący, kwasowy, nieorganiczny.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport w pozycji pionowej

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficznym dla substancji i mieszaniny.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.
- 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. Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 235/1 z 5.09.2009)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; 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)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 83, poz. 544)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014r., poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U z 2013 poz.21) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2013r. poz. 21) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10
- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2013 poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem
1907/2006/WE

SANI PLAY

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Ustawa z dnia 19.08.2017 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami). Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24.07.2012r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz. U.12, poz.890) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji (kch) w sekcji 13 pkt.1/ 15 pkt.1/ 16

Wykaz zwrotów H

H290 - może powodować korozję metali

H301- działa toksycznie po połknięciu

H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H311 - działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H330 - wdychanie grozi śmiercią

H335 - może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H315 - działa drażniąco na skórę

H318 - powoduje poważne uszkodzenia oczu

H319 - działa drażniąco na oczy

H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H400 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302 - działa szkodliwie po połknięciu

H317 - może powodować reakcje alergiczne skóry

Wykaz zwrotów: T

T - działa toksycznie

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS - (Chemical Abstracts Service)

Numer WE - oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"



POLSKA CHEMIA PROFESJONALNA

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE

SANI PLAY

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ESIS - European Chemical Substances Information System

Informacja uzupełniająca

Powyższe informacje są opracowane 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 i przeszkolenia wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Klasyfikacji produktu dokonano zgodnie z p. 3.2.3.3.4.2 Rozporządzenia WE 1272/2008 kierując się kryterium bardzo niskiej wartości pH mieszaniny.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.