


KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA | | |
|---|---|--|
| 1.1. | IDENTYFIKATOR PRODUKTU Nazwa handlowa/ oznaczenie mieszaniny: PROFI BASIC S530 Zawiera: - | |
| 1.2. | ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE Mieszanina do czyszczenia sanitariatów, do stosowania na wszystkich materiałach odpornych na działanie kwasów (np. muszle toaletowe, pisuary, bidety, umywalki z porcelany, ceramiki i stali szlachetnej). Przeznaczona do zastosowań profesjonalnych. Zastosowania odradzane: wszelkie inne niż wymienione. | |
| 1.3. | DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI | DYSTRYBUTOR |
| | Zakład Chemii Gospodarczej POLLENA – ASTRA Sp. z o.o. Ul. Herburtów 34 37-700 Przemyśl woj. Podkarpackie tel. +48 16 678 66 31, +48 16 678 66 32 fax. +48 16 678 99 39 office@pollena-astra.com.pl www.pollena-astra.com.pl | Lakma Strefa Sp. z o.o. Ul. Gajowa 7 43-254 Warszowice woj. śląskie tel. +48 32 43 53 188 fax. +48 32 43 49 213 laboratorium@lakma.com www.lakma.com |
| | Data sporządzenia: 28.05.2013r. Data aktualizacji: I. 19.01.2014r. | |
| 1.4. | NUMER TELEFONU ALARMOWEGO Jak w wierszu 1.3. +48 16 678 66 31 (do godz. 15.00), +48 32 43 53 188 (do godz. 16 ⁰⁰) lub do najbliższej terenowej Państwowej Straży Pożarnej tel. 998 | |
| SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ: | | |
| 2.1. | KLASYFIKACJA MIESZANINY Klasyfikacja mieszaniny zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 3.3 – Eye Irrit. 2 (Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2), H319 – Działa drażniąco na oczy Klasyfikacja mieszaniny zgodna z Dyrektywą Rady 1999/45/EWG <i>Produkt nie został sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.</i> | |
| 2.2. | ELEMENTY OZNAKOWANIA | |
| 2.2.1 | NAZWA HANDLOWA / OZNACZENIE MIESZANINY PROFI BASIC S530 | |
| 2.2.2 | SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE Zawiera: - | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|-------|---|
| 2.2.3 | <p>SYMBOLE, ZWROTY I NAPISY OSTRZEGAWCZE</p> <p>Piktogramy:</p>  <p>Hasło ostrzegawcze: Uwaga</p> <p>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H319 – Działa drażniąco na oczy</p> <p>Zwroty wskazujące środki ostrożności: P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 - Stosować 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. Nadal płukać. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>Napisy dodatkowe: Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.</p> |
|-------|---|

| | |
|------|---|
| 2.3. | <p>INNE ZAGROŻENIA</p> <p>Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji PBT i vPvB wymienionych w załączniku XIII Rozporządzenia REACH. Inne nieodzwierciedlone w klasyfikacji zagrożenia: Nieznane</p> |
|------|---|

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| | |
|-----|------------|
| 3.2 | MIESZANINY |
|-----|------------|

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY WG ROZPORZĄDZENIA (WE) 1272/2008

| Nazwa substancji/ INCI name | Nr indeksowy | Nr WE | Nr CAS | Nr rejestru | % wagowy | Klasa zagrożenia | Zwroty H |
|---|--------------|-----------|------------|-------------|-----------|--|----------------------|
| Kwas amidosulfonowy INCI name: Sulphamidic acid | 016-026-00-0 | 226-218-8 | 5329-14-6 | - | 1,0 - 8,0 | 3.3-Eye Irrit. 2, 3.2-Skin.Irrit.2, 4.1-Aqatic Chronic 3, | H319 H315 H412 |
| Alkohole, C7-11, etoksylovane >5-20 EO INCI name: C9-11 Pareth-6 | - | polimer | 68439-45-2 | - | 1,0 – 2,9 | 3.1-Acute Tox. 4, 3.3-Eye Dam. 1 | H302 H318 |

NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI MIESZANINY WG DYREKTYWY 67/548 /EWG

| Nazwa substancji/ INCI name | Nr indeksowy | Nr WE | Nr CAS | Nr rejestru | % wagowy | Symbole zagrożenia | Zwroty R |
|---|--------------|-----------|------------|-------------|-----------|--------------------|------------------|
| Kwas amidosulfonowy INCI name:sulphamidic acid | 016-026-00-0 | 226-218-8 | 5329-14-6 | - | 1,0 - 8,0 | Xi | R36/38 R52-53 |
| Alkohole, C7-11, etoksylovane >5-20 EO INCI name: C9-11 Pareth-6 | - | polimer | 68439-45-2 | - | 1,0 – 2,9 | Xn Xi | R22 R41 |

Pełny tekst klas zagrożeń, symboli zagrożeń, zwrotów R i zwrotów H jak powyżej podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

| | |
|------|-------------------------------|
| 4.1. | OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY |
|------|-------------------------------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|--|---|
| | <p>Uwagi ogólne: Natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę.</p> <p>Wdychanie: W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Wezwać natychmiast pomoc medyczną.</p> <p>Skóra: Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej. W przypadku podrażnienia skóry (zaczerwienienie) skonsultować się natychmiast z lekarzem.</p> <p>Oczy: Zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody - co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Skonsultować się natychmiast z lekarzem okulistą!</p> <p>Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.</p> <p>Połknięcie: Wypłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Podać do wypicia wodę. Wezwać natychmiast pomoc medyczną</p> <p>UWAGA! Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.</p> |
| 4.2. | NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA Patrz sekcja 11 |
| 4.3. | WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM Brak danych |
| SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU | |
| 5.1. | ŚRODKI GAŚNICZE Piany, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, natrysk wodny lub mgła. Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię cieczy. |
| 5.2. | SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ Podczas pożaru powstają niebezpieczne dla zdrowia pary i dymy zawierające toksyczne i żrące produkty rozkładu. Nie wydychać dymów. |
| 5.3. | INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne. |
| | Informacje dodatkowe: - zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru, - powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego, - zbiorniki zawierające produkt usunąć z miejsca zagrożonego pożarem, jeśli jest to możliwe bez narażania zdrowia ratowników lub chłodzić je wodą z bezpiecznej odległości, - nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do ogólnospławnego systemu kanalizacyjnego. |
| SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA | |
| 6.1. | INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Usunąć zbędny personel. Osoby niezabezpieczone wyprowadzić w bezpieczne miejsce. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, stosować środki ochrony indywidualnej (ubranie, rękawice, okulary lub przyłbica) patrz pkt.8. |
| 6.2. | ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA Nie dopuszczać do przedostawania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | władze i służby ratownictwa chemicznego. | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------|---|---|---|
| 6.3. | METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek. Niewielkie ilości uwolnionego materiału służyć do usuwania skażenia produktu przesypaną materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) i zebrać do oznakowanego pojemnika na odpady. Miejsce wycieku służyć starannie wodą. | | | | | | | | |
| 6.4. | ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. Szczegółowy sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska. | | | | | | | | |
| SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE | | | | | | | | | |
| 7.1. | ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami oraz dobrej praktyki przemysłowej. Zapewnić łatwy dostęp do sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji. Nie mieszać z innymi produktami. | | | | | | | | |
| 7.2. | WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od źródeł otwartego ognia, ciepła, zapłonu, w temperaturze 5-25°C. Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. | | | | | | | | |
| 7.3. | SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE Nie znane | | | | | | | | |
| SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ | | | | | | | | | |
| 8.1. | PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI <ul style="list-style-type: none">▪ Wartości graniczne: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późniejszymi zmianami), wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>NDS [mg/m³]</th><th>NDSch [mg/m³]</th><th>NDSP [mg/m³]</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. -</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> | | NDS [mg/m ³] | NDSch [mg/m ³] | NDSP [mg/m ³] | 1. - | - | - | - |
| | NDS [mg/m ³] | NDSch [mg/m ³] | NDSP [mg/m ³] | | | | | | |
| 1. - | - | - | - | | | | | | |
| 8.2. | KONTROLA NARAŻENIA | | | | | | | | |
| 8.2.1. | STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI Zalecenia dotyczące procedury monitoringu – metodyka pomiarów: Rozporządzenie MZiOS z dnia 2.02.2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz.166) PN 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy. PN Z-04008/07:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników. Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, | | | | | | | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | | |
|---|--|------------------------------|
| | zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. 69/1996 r. poz. 332 wraz z późniejszymi zmianami) | |
| 8.2.2. | <p>INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK INDYWIDUALNY SPRZĘT OCHRONNY</p> <p>Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Ministerstwa Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 259/05 poz. 2173; Rozp. WE nr 1882/2003)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrona skóry: Odzież robocza, rękawice (kauczuk nitrylowy lub neoprenowy). Czas przenikania: określa producent, należy go przestrzegać ▪ Ochrona oczu i twarzy: W przypadku rozpylania, okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy (PN-EN 166) lub maska ▪ Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach zbędna. W razie potrzeby można stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych z filtrem przy wysokim stężeniu par. ▪ Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich: Zapewnić stanowisko do płukania oczu na wypadek ich skażenia. Zapewnić ogólną wentylację pomieszczenia. | |
| 8.2.3. | <p>KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA</p> <p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.</p> | |
| SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE | | |
| 9.1. | INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH | |
| | a) Wygląd | Różowa, klarowna ciecz |
| | b) Zapach | Charakterystyczny, przyjemny |
| | c) Próg zapachu | Brak danych |
| | d) pH | <2,0 |
| | e) Temperatura topnienia/krzepnięcia | Brak danych |
| | f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak danych |
| | g) Temperatura zapłonu | Nie palny |
| | h) Szybkość parowania | Brak danych |
| | i) Palność | Nie palny |
| | j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie palny |
| | k) Prężność par | Brak danych |
| | l) Gęstość par | Brak danych |
| | m) Gęstość względna (20°C) | Około 1,05 g/cm ³ |
| | n) Rozpuszczalność | W wodzie całkowita. |
| | o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych |
| | p) Temperatura samozapłonu | Nie palny |
| | q) Temperatura rozkładu | Brak danych |
| | r) Lepkość | Brak danych |
| | s) Właściwości wybuchowe | Brak |
| | t) Właściwości utleniające | Brak |
| 9.2. | <p>INNE INFORMACJE</p> <p>Brak</p> | |
| SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ | | |
| 10.1. | <p>REAKTYWNOŚĆ</p> <p>Charakterystyczna dla roztworów o odczynie kwaśnym.</p> | |
| 10.2. | <p>STABILNOŚĆ CHEMICZNA</p> <p>Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.</p> | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|--|--|
| 10.3. | MOŻLIWOŚĆ WYSTĄPIENIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI Możliwe reakcje z substancjami o odczynie alkalicznym. |
| 10.4. | WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ Unikać podwyższonej temperatury prowadzącej do mechanicznego osłabienia opakowań. |
| 10.5. | MATERIAŁY NIEZGODNE Materiały nie odporne na substancje kwaśne. |
| 10.6. | NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturze otoczenia. Podczas pożaru mogą wydzielać się pary/gazy/dymy zawierające toksyczne związki. |
| SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE | |
| 11.1. | INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH |
| | <p>Nie przeprowadzono testów oceny toksyczności dla opisanego produktu u zwierząt. Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla poszczególnych składników produktu:</p> <p>Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sulphamidic acid, według karty charakterystyki substancji: [toksyczność ostra doustna] LD₅₀> 3160 mg/kg m. c. [toksyczność ostra dermalna] brak danych [toksyczność inhalacyjna] brak danych [przy połknięciu] podrażnienie błon śluzowych ust, gardła, przełyku i dróg oddechowych [kontakt z oczami] poważne podrażnienia [kontakt ze skórą] podrażnienia [przy inhalacji] objawy podrażnienia dróg oddechowych, kaszel, duszności.▪ C9-11 parath-6, według karty charakterystyki substancji: [toksyczność ostra doustna] LD₅₀ 2000 mg/kg m.c. [toksyczność ostra dermalna] LD₅₀ brak danych. [toksyczność inhalacyjna] LC₅₀ b. danych. [kontakt z oczami] Kontakt czystej substancji z okiem powoduje utrzymujące się zapalenie spojówek, obrzęk powiek oraz zmętnienie rogówki. [kontakt ze skórą] Działa odtłuszczająco na skórę, kontakt nierozcieńczonej substancji oraz jej stężonych roztworów wodnych ze skórą może wywołać odczyn zapalny, przedłużony kontakt ze skórą może powodować odczyn zapalny. <p>Dawki i stężenia toksyczne dla ludzi: Brak danych Drogi narażenia: drogi oddechowe, skóra, oczy, przewód pokarmowy</p> <p>Skutki narażenia ostrego u ludzi:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Wdychanie: Ryzyko podrażnień▪ Kontakt ze skórą: Ryzyko podrażnień.▪ Kontakt z oczami: Ryzyko podrażnień i poważnego uszkodzenia wzroku.▪ Spożycie: Ryzyko podrażnień i uszkodzenia śluzówki jamy ustnej. <p>Skutki narażenia przewlekłego: Powtarzający się lub przedłużony kontakt może być przyczyną wysuszenia, pęknięcia, stanów zapalnych skóry oraz może wywołać podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>Odległe skutki narażenia: Żaden ze składników produktu nie jest klasyfikowany jako mutageny, kancerogeny lub działający szkodliwie na rozrodczość.</p> |
| SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE | |
| 12.1. | TOKSYCZNOŚĆ |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|---|---|
| | <p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska Wartości medialnych dawek śmiertelnych podano dla niebezpiecznych składników produktu:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sulphamidic acid, według karty charakterystyki substancji: Działa szkodliwie na organizmy wodne. Stopień szkodliwości zależy od wartości pH. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki w środowisku wodnym. Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby. Toksyczność dla bakterii: EC₁₀: >1000mg/l/16g (Pseudomonas putida) LC₅₀: 70,3 mg/96h (Pimephales promelas).▪ C9-11 pareth-6, według karty charakterystyki substancji: LC₅₀ Ryby, brak danych EC₅₀ Bezkręgowce, brak danych EC₅₀ Algi, brak danych |
| 12.2. | <p>TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sulphamidic acid, według karty charakterystyki substancji: Substancja nieorganiczna nie jest eliminowana przez rozkład biologiczny.▪ C9-11 pareth-6, według karty charakterystyki substancji: Wstępna biorozkładalność wynosi powyżej 80%, oznaczona zgodnie z 82/242/EEC. Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metodą respiometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG załącznik V.C.4-D wynosi 76,0%. <p>Spełnia wymogi zawarte w zał. II lub w zał. III do ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. „w sprawie detergentów” wraz z późniejszymi zmianami.</p> |
| 12.3. | <p>ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI nie należy oczekiwać</p> |
| 12.4. | <p>MOBILNOŚĆ W GLEBIE Składniki preparatu wymienione w p.3 całkowicie rozpuszczają się w wodzie i wraz z wodą mogą przenikać do środowiska.</p> |
| 12.5. | <p>WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB Nie spełnia kryteriów wymienionych w załączniku XIII Rozporządzenia REACH</p> |
| 12.6. | <p>INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA Nie znane</p> |
| SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI | |
| | <p>Należy:</p> <ul style="list-style-type: none">- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr 0/2013, poz. 21 2013.01.23)- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888) wraz z późniejszymi zmianami. |
| 13.1. | <p>METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstawania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu. Kod odpadu: 20 01 29; Detergenty zawierające substancje niebezpieczne. Opakowanie po preparacie: Puste opakowanie przepłukać starannie wodą i skierować do recyklingu.</p> |
| SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|--|---|
| 14.1. | NUMER UN (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. | ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA Nie dotyczy |
| 14.6. | SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKA Nie wymagane |
| 14.7. | Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol 73/78 i kodeksem IBC Brak danych |
| SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH | |
| 15.1. | <p>PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY</p> <p>Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w załączniku II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010).</p> <p>Klasyfikacja produktu: zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Oznakowanie: Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Zgodnie z wymogami przepisów Art. 15 ustawy z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322) poinformowano Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej opisywanego produktu.</p> |
| 15.2. | OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO Produkt nie posiada oceny bezpieczeństwa chemicznego |
| SEKCJA 16: INNE INFORMACJE | |
| <p>Metoda klasyfikacji mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę addytywności, zgodnie z zał I.</p> <p>Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie charakterystyki: R22 Działa szkodliwie po połknięciu R36 Działa drażniąco na oczy R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R52-53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</p> <p>Wykaz zwrotów H zamieszczonych w karcie charakterystyki: H302 – działa szkodliwie po połknięciu H315 - Działa drażniąco na skórę. H 319 - działa drażniąco na oczy H 318 - powoduje poważne uszkodzenie oczu H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH) załącznik II
zmieniony przez Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zał. II.

| | |
|--|--|
| | <p>Wykaz klas i kategorii zagrożenia wg CLP 1272/2008 przedstawionych w pkt 3 dla poszczególnych niebezpiecznych składników mieszaniny: 3.3-Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy kategorii 2 3.3-Eye Dam. 1 - Powoduje uszkodzenie oczu kategorii 1 3.1-Acute oral tox, 4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 4.1-Aqatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 3.2-Skin.Irrit.2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2</p> <p>Wykaz niezbędnych szkoleń: Należy zapoznać odbiorców z niniejszą kartą charakterystyki</p> <p>Wykaz zalecanych ograniczeń w stosowaniu: Bezwzględny zakaz mieszania z innymi produktami chemii gospodarczej</p> <p>Możliwości uzyskania dalszych informacji: Producent. Patrz punkt 1.3.</p> <p>Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: <i>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci 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. Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny chemicznej opracowana została na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych. Klasyfikacja składników produktu w sekcji 3 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Wykazem będącym załącznikiem VI, Tabela 3.2. do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowani substancji i mieszanin, a w przypadku, gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie klasyfikacji dokonano oparciu o kartę charakterystyki dostarczoną przez producenta składnika.</i></p> |
| | <p>Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w trakcie aktualizacji:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań załącznika II Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010.• Wprowadzono klasyfikację i oznakowanie mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). |