

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PLANTA® SAN INTENSE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

Oczyszczacz sanitariatów, zrący

Kategorie procesowe [PROC]: 8,10

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa firmy: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Ulica: Fraunhofer Str. 17

Miejscowość: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

Adres kontaktowy w Polsce

Nazwa firmy: BUZIL POLSKA Sp. z o. o

Ulica: ul. Jana Długosza 60

Miejscowość: PL-51-162 Wrocław

Telefon: 071-3766031

Telefaks: 071-3766035

e-mail: biuro.polska@buzil.de

1.4. Numer telefonu alarmowego: +49 (0) 8331 / 930-730

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

kwas metanosulfonowy

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 2 z 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 75-75-2 | kwas metanosulfonowy | | | 5 - < 10 % |
| | 200-898-6 | 607-145-00-4 | 01-2119491166-34 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H302 H312 H314 H335 | | | |
| 77-92-9 | kwas cytrynowy | | | 1 - < 5 % |
| | 201-069-1 | | 01-2119457026-42 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 26183-52-8 | etoksyłowany alkohol tłuszczowy | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 69011-36-5 | etoksyłowany alkohol tłuszczowy | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % fosfoniany, kompozycje zapachowe.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.



PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 3 z 11

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody
piana na bazie alkoholi
Dwutlenek węgla
Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:
Dwutlenek węgla
Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony osobistej.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 4 z 11

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Nie mieszać z innymi chemikaliami.
- Stosować środki ochrony osobistej.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

- Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

- Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|---------|----------------------|-------------|
| | Dziedzina środowiska | |
| 75-75-2 | kw. metanosulfonowy | |
| | Woda słodka | 0,012 mg/l |
| | Woda morska | 0,0012 mg/l |
| 77-92-9 | kw. cytrynowy | |

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona oczu lub twarzy

- Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. (EN 166)

Ochrona rąk

- Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.
- Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokau czuk).
- Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) >480 min.
- Przegląd właściwych fabrykatów wraz z odnośnymi czasami przebicia jest dostępny na żądanie.

Ochrona skóry

- Nosić odpowiednią odzież roboczą.

Ochrona dróg oddechowych

- W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 5 z 11

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|---|---------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły | |
| Kolor: | | |
| Zapach: | Perfumy, środki zapachowe | |
| | | Metoda testu |
| pH (przy 20 °C): | 0,3 - 0,5 | |
| Zmiana stanu | | |
| Temperatura topnienia: | ok. 0 °C | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | ok. 100 °C | |
| Temperatura zapłonu: | nie dotyczy | |
| Palność | | |
| ciała stałego: | nie dotyczy | |
| gazu: | nie dotyczy | |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony | |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony | |
| Temperatura samozapłonu | | |
| ciała stałego: | nie dotyczy | |
| gazu: | nie dotyczy | |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony | |
| Właściwości utleniające | | |
| Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru. | | |
| Prężność par: | nieokreślony | |
| Gęstość względna (przy 25 °C): | 1,07 g/cm ³ | |
| Rozpuszczalność w wodzie: | całkowicie mieszalny | |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | | |
| nieokreślony | | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | nieokreślony | |
| Lepkość dynamiczna: (przy 25 °C) | <10 mPa·s | |
| Gęstość par: | nieokreślony | |
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony | |
| 9.2. Inne informacje | | |
| Zawartość ciała stałego: | nieokreślony | |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcja egzotermiczna z: Alkalia (ługi)

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 6 z 11

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z: Alkaliami (tługi)

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.5. Materiały niezgodne

Alkaliami (tługi)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|------------|-----------------------------------|------------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 75-75-2 | kwas metanosulfonowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg 649 | Szczur | | |
| | skóra | LD50 mg/kg 1100 | Szczur | ATE | |
| 77-92-9 | kwas cytrynowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg 3000 | Szczur | GESTIS | |
| | skóra | LD50 mg/kg >2000 | Szczur | | |
| | droga oddechowa aerazol | LC50 >5 mg/l | Szczur | ATE | |
| 26183-52-8 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg 500 | Szczur | ATE | |
| | skóra | LD50 mg/kg >2000 | Szczur | ATE | |
| | droga oddechowa aerazol | LC50 >5 mg/l | Szczur | ATE | |
| 69011-36-5 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg 500-2000 | Szczur | | |
| | skóra | LD50 mg/kg >2000 | Szczur | ATE | |
| | droga oddechowa aerazol | LC50 >5 mg/l | Szczur | ATE | |

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

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

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 7 z 11

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|------------------------------------|---------------|-----------|---------|------------------------------------|----------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 75-75-2 | kwas metanosulfonowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 10 - 100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy) | OECD 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 10 - 100 | | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 10 - 100 | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | OECD 202 |
| 77-92-9 | kwas cytrynowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 160 mg/l | 48 h | | GESTIS |
| | Toksyczność dla alg | NOEC | 425 mg/l | 7 d | Scenedesmus quadricauda | |
| 26183-52-8 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 19,6 | 72 h | | OECD 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 15,0 | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | OECD 202 |
| 69011-36-5 | etoksylogowany alkohol tłuszczowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 1,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy) | OECD 203 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 0,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Tensydy zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr.- 648/2004 dotyczącej detergentów.

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 8 z 11

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Wartość | d | Źródło |
|------------|--|---|---------|----|--------|
| | Ocena | | | | |
| 75-75-2 | kwask metanosulfonowy | OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70% | | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| 77-92-9 | kwask cytrynowy | OECD 301 | 98% | 2 | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| 26183-52-8 | etoksylogany alkohol tłuszczowy | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |
| 69011-36-5 | etoksylogany alkohol tłuszczowy | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | 85,6% | 28 | |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|---------|-----------------------|---------|
| 75-75-2 | kwask metanosulfonowy | -2,38 |
| 77-92-9 | kwask cytrynowy | -1,57 |

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070601 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; wody popłuczne i roztwory macierzyste
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 9 z 11

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 3265 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (kwas metanosulfonowy) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa opakowaniowa: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Kod klasyfikacji: | C3 |
| Postanowienia specjalne: | 274 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Kategorie transportu: | 3 |
| Numer zagrożenia: | 80 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | E |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 3265 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (kwas metanosulfonowy) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa opakowaniowa: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Kod klasyfikacji: | C3 |
| Postanowienia specjalne: | 274 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |

Transport morski (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 3265 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulfonic acid) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa opakowaniowa: | III |
| Etykiety: | 8 |
| Postanowienia specjalne: | 223, 274 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-A, S-B |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 3265 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulfonic acid) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa opakowaniowa: | III |
| Etykiety: | 8 |

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 10 z 11

| | |
|---|---------|
| Postanowienia specjalne: | A3 A803 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 852 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 856 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

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

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: <30%

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Kategorie procesów według wskazówek ECHA dotyczących wymagań w zakresie informacji oraz oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.12:

PROC 1: Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym.

PROC 2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia

PROC 4: Produkcja chemiczna, w której powstaje możliwość narażenia

Karta charakterystyki



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

PLANTA® SAN INTENSE

Data aktualizacji: 04.08.2017

P319

Strona 11 z 11

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8 (Przenoszenie): Rozcieńczenie koncentratów, zastosowanie środków do czyszczenia rur.

PROC 9: Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 10 (Nakładanie pędzlem lub wałkiem): Techniki przetwórstwa bez rozpylania na dużych powierzchniach.

PROC 11 (Napylenie nieprzemysłowe): Techniki przetwórstwa z rozpylaniem na dużych powierzchniach (np. techniki czyszczenia wysokociśnieniowego, lanca pianotwórcza).

PROC 13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

PROC 19 (Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu): Czyszczenie i dezynfekcja rąk.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|------|---|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)