

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : One-Step Plus

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Tylko na receptę

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, podczas normalnych godzin pracy
www.bisco.com

Przedstawiciel WE:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : CHEMTREC - 24-godzinne Centrum Ratownictwa Hazmat
Krajowy: 1-800-424-9300 spoza USA: 1-703-527-3887, przyjmowane połączenia na koszt abonenta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Łatwopalne ciecze; Kategoria 2 H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315
Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, kategoria 2 H319
Może powodować reakcję alergiczną skóry, kategoria 1 H317

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Wysoce łatwopalna ciecz i opary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Niebezpieczne składniki : BisGMA
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 – Działa drażniąco na oczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać 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.
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie)
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem
P370+P378 - W przypadku pożaru: Do gaszenia używać suchego piasku, suchego proszku gaśniczego, piasku, azotu, proszku gaśniczego, dwutlenku węgla (CO₂)
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, oddawać licencjonowanej firmie utylizacji odpadów niebezpiecznych lub na miejsce składowania pustych czystych pojemników, które można zutylizować jako odpady inne niż niebezpieczne, do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|--|---------|--|
| 2-Hydroxyethyl Methacrylate | (Nr CAS) 868-77-9 (Nr WE) 212-782-2 (Nr Indeksu WE) 607-124-00-X | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| BisGMA | (Nr CAS) 1565-94-2 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| kwas 4-dimetylamino-benzoesowy | (Nr CAS) 619-84-1 (Nr WE) 210-615-8 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Trietyloamina | (Nr CAS) 121-44-8 (Nr WE) 204-469-4 (Nr Indeksu WE) 612-004-00-5 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Specyficzne granice stężeń:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne granice stężeń |
|---------------|--|----------------------------|
| Trietyloamina | (Nr CAS) 121-44-8 (Nr WE) 204-469-4 (Nr Indeksu WE) 612-004-00-5 | (C >= 1) STOT SE 3, H335 |

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc po wdychaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę wodą/wziąć prysznic. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarskiej.
- Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarskiej.

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Pierwsza pomoc po spożyciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione

Objawy/ skutki po kontakcie ze skórą : Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/ skutki po kontakcie z oczami : Podrażnienie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie materiały gaśnicze: : Rozpylony strumień wody. Gaśnica proszkowa. Piana. Dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i opary.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Izolujący aparat oddechowy. Stosować pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury nadzwyczajne

6.1.1. Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedur zarządzania kryzysowego : Przewietrzyc obszar rozlania. Zakaz używania otwartego ognia, iskier i zakaz palenia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać mgły, oparów.

6.1.2. Dla ratowników

Środki ochrony : Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji podano w sekcji 8. „Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środowiskowe środki ostrożności

Unikać uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i czyszczenie

Metody czyszczenia : Zebrać rozlaną ciecz we wchłaniający materiał. Powiadomić władze, jeśli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
Inne informacje : Usuwać materiały lub stałe pozostałości w miejscu do tego uprawnionym.

6.4. Odniesienia do innych części

Więcej informacji podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać tylko nieiskrzących narzędzi. Podejmować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać mgły, oparów.

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z jednoczesnym uwzględnieniem niezgodności

Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Trietyloamina (121-44-8) | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 8,4 mg/m ³ (Trietyloamina; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego |

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

| Trietyloamina (121-44-8) | | |
|---------------------------------|--|---|
| EU | IOELV TWA (ppm) | 2 ppm (Trietyloamina; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego) |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 12,6 mg/m ³ (Trietyloamina; UE; Krótka wartość czasu. wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego) |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 3 ppm (Trietyloamina; UE; Krótka wartość czasu. wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego) |
| Belgia | Wartość graniczna (mg/m ³) | 4,2 mg/m ³ (Trietyloamina; Belgia, Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.) |
| Belgia | Wartość graniczna (ppm) | 1 ppm (Trietyloamina; Belgia, Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.) |
| Belgia | Krótkotrwała wartość (mg/m ³) | 12,6 mg/m ³ (Trietyloamina; Belgia, Krótka wartość czasu) |
| Belgia | Krótkotrwała wartość (ppm) | 3 ppm (Trietyloamina; Belgia, Krótka wartość czasu) |
| Francja | VME (mg/m ³) | 4,2 mg/m ³ (Trietyloamina; Belgia, Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; VRC: Wiążąca wartość regulacyjna) |
| Francja | VME (ppm) | 1 ppm (Trietyloamina; Belgia, Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; VRC: Wiążąca wartość regulacyjna) |
| Francja | VLE (mg/m ³) | 12,6 mg/m ³ (Trietyloamina; Belgia, Krótka wartość czasu. VRC: Wiążąca wartość regulacyjna) |
| Francja | VLE (ppm) | 3 ppm (Trietyloamina; Belgia, Krótka wartość czasu. VRC: Wiążąca wartość regulacyjna) |
| Holandia | Grenswaarde TGG 8G (mg/m ³) | 4,2 mg/m ³ (Trietyloamina; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy) |
| Holandia | Grenswaarde TGG 8G (ppm) | 1 ppm (Trietyloamina; Holandia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy) |
| Holandia | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 12,6 mg/m ³ (Trietyloamina; Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy) |
| Holandia | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 3 ppm (Trietyloamina; Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy) |
| Wielka Brytania | WEL TWA (mg/m ³) | 8 mg/m ³ Trietyloamina; Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005) |
| Wielka Brytania | WEL TWA (ppm) | 2 ppm Trietyloamina; Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005) |
| Wielka Brytania | WEL STEL (mg/m ³) | 17 mg/m ³ Trietyloamina; Wielka Brytania; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005) |
| Wielka Brytania | WEL STEL (ppm) | 4 ppm Trietyloamina; Wielka Brytania; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005) |
| USA - ACGIH | Nazwa lokalna | Trietyloamina |
| USA - ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 0,5 ppm |
| USA - ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 1 ppm |
| USA - ACGIH | Uwaga (ACGIH) | URT irr; pogorszenie widzenia; Skóra; A4 |
| USA - OSHA | Nazwa lokalna | Trietyloamina |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 25 ppm |

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych

| | |
|--|------------------------------------|
| Stan fizyczny | : Ciecz |
| Postać | : Żółta ciecz. |
| Kolor | : Kolor słomkowy, nieprzezroczysty |
| Zapach | : Lekki aceton. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : 4 - 5 |
| Względna szybkość parowania (octan butylu = 1) | : Brak danych |
| Punkt topnienia | : Nie dotyczy |
| Punkt zamarzania | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : 56 °C |
| Temperatura zapłonu | : 20 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciało stałe, gaz) | : Łatwopalna ciecz i opary |
| Prężność par | : Brak danych |
| Względna gęstość pary w 20°C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Rozpuszczalność | : Brak danych |
| Log Pow | : Brak danych |
| Lepkość kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granice wybuchowości | : 2,6 - 12,8 % obj. |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i opary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość zachodzenia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Zakaz używania płomieni, iskier. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna) : Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórna) : Niesklasyfikowany
Toksyczność ostra (wdychanie) : Niesklasyfikowany

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|---|--|
| LD50 doustnie, szczur | 5.564 mg/kg masy ciała (szczur; wartość eksperymentalna) |
| LD50 skóra, królik | 5.000 mg/kg masy ciała (królik; wartość eksperymentalna) |

| kwasy 4-dimetylamino benzoowe (619-84-1) | |
|---|------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5.000 mg/kg (szczur) |

| Trietyloamina (121-44-8) | |
|---------------------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | > 460 mg/kg (szczur; Równoważny lub podobny do OECD 401; wartość eksperymentalna, 730 mg/kg masy ciała; Szczur) |
| LD50 skóra, królik | 416 mg/kg (królik; wartość eksperymentalna, Równoważny lub podobny do OECD 402; 580 mg/kg masy ciała; królik) |
| LC50 wdychanie, szczur (mg/l) | > 4,2 mg/l/4g (szczur) |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: 4 - 5

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne podrażnienie oczu.
pH: 4 - 5

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Niesklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Niesklasyfikowany

Toksyczność reprodukcyjna : Niesklasyfikowany

STOT- pojedyncza ekspozycja : Niesklasyfikowany

STOT- powtarzalna ekspozycja : Niesklasyfikowany

Ryzyko zachłyśnięcia : Niesklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – informacje ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków w środowisku.

Ostra toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

Przewlekła toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|---|---|
| LC50 ryby 1 | 227 mg/l (LC50; 96 godziny) |
| EC50 Daphnia 1 | 171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. test ostrej immobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; system statyczny; świeża woda; wartość eksperymentalna) |
| EC50 Daphnia 2 | 380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. test ostrej immobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; system statyczny; świeża woda; wartość eksperymentalna) |
| Wartości graniczne dla glonów 1 | 836 mg/l (ErC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; system statyczny; świeża woda; wartość eksperymentalna) |
| Wartości graniczne dla glonów 2 | 345 mg/l (EbC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; system statyczny; świeża woda; wartość eksperymentalna) |

| Trietyloamina (121-44-8) | |
|---------------------------------|---|
| EC50 Daphnia 2 | 17 mg/l (LC50; ASTM; 48 godziny; Ceriodaphnia dubia; Półstatyczny system; świeża woda; wartość eksperymentalna) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|---|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalność w glebie: brak danych. Absorbowany do gleby. |

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

| kwasy 4-dimetylamino-benzoesowy (619-84-1) | |
|---|---|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Biodegradowalność w wodzie: brak danych. |
| Trietyloamina (121-44-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo biodegradowalny w wodzie. Niski potencjał adsorpcji w glebie. Fotodegradacja w powietrzu. |
| Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD) | <0,001 g O ₂ /g substancji |
| Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD) | 1,02 g O ₂ /g substancji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9) | |
|---|--|
| BCF ryby 1 | 1,3 – 1,5 (BCF) |
| Log Pow | -0,55 - 0,49 (0,42, wartość eksperymentalna, OECD 107: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Metoda wstrząsania kolby; 25 ° C) |
| Zdolność do bioakumulacji | Niski potencjał bioakumulacji (BCF <500). |

| kwasy 4-dimetylamino-benzoesowy (619-84-1) | |
|---|--------------------------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Brak danych dot. bioakumulacji |

| Trietyloamina (121-44-8) | |
|---------------------------------|--|
| BCF ryby 1 | < 0,5 (BCF; OECD 305: Biokoncentracja: Przepływowy test rybny; 42 dni; Cyprinus carpio; świeża woda) |
| Log Pow | 1,45 (wartość eksperymentalna; inny) |
| Zdolność do bioakumulacji | Niski potencjał bioakumulacji (BCF <500). |

12.4. Mobilność w glebie

| Trietyloamina (121-44-8) | |
|---------------------------------|--|
| Napięcie powierzchniowe | 0,021 N/m (20 °C) |
| Log Koc | log Koc, Inny; 2,56; Obliczona wartość |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne niepożądane skutki

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody usuwania odpadów

Metody usuwania odpadów : Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania przez licencjonowany punkt zbiórki.

Dodatkowe informacje : W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wytycznymi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Nr UN

| | |
|--------------|-----------------|
| Nr UN (ADR) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (IMDG) | : Nieregulowany |
| Nr UN (IATA) | : Nieregulowany |
| Nr UN (ADN) | : Nie dotyczy |
| Nr UN (RID) | : Nie dotyczy |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | : Nieregulowany |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | : Nieregulowany |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) | : Nie dotyczy |

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nieregulowany

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nieregulowany

ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG) : Nieregulowany
Grupa pakowania (IATA) : Nieregulowany
Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenie wody morskiej : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Środki ostrożności dla użytkowników

– Transport lądowy

Nie dotyczy

– Transport drogą morską

Nieregulowany

– Transport lotniczy

Nieregulowany

– Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy

– Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami z załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia wód (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według VwVwS, Załącznik 4)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli emisji – 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden ze składników nie jest wymieniony

One-Step Plus

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden ze składników nie jest wymieniony

Dania

Klasa zagrożenia pożarowego : Klasa I-1

Jednostka przechowywania : 1 litr

Uwagi dotyczące klasyfikacji : F <Flam. Liq. 2>; Należy przestrzegać wytycznych dotyczących postępowania w sytuacjach awaryjnych dotyczących przechowywania cieczy łatwopalnych

Zalecenia duńskiego rozporządzenia : Młodym ludziom w wieku poniżej 18 lat nie wolno używać produktu
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji:

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toksyczność ostra (przez skórę), Kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Łatwopalne ciecze; Kategoria 2 |
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1 |
| STOT SE 3 | Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i opary |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Toksyczny w przypadku kontaktu ze skórą |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

SDS UE (załącznik II rozporządzenia REACH)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarancji właściwości produktu