



MUNDO

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O.

59-300 Lubin, ul. Zielona 1

Telefony:
Tel. +48 76 844 45 53
Tel./fax: +48 76 842 63 50

Internet:
www.mundo.com.pl

E-mail:
mundo@mundo.com.pl

Oznaczenie sądu rejestrowego i numeru, pod którym spółka jest zarejestrowana

nr KRS 0000131727
Sąd Rejonowy
dla Wrocławia - Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy
we Wrocławiu

Prezes Zarządu:
Marek Dłubała

Wysokość kapitału
zakładowego:

6.089.000 zł

NIP 692-02-12-092
REGON P-390270042

Konto:
Bank PKO BP
78 1020 3017 0000 2102 0020 6995

Lubin, 05.09.2018r.



**Urząd Miejski
ul. Kilińskiego 10
59-300 Lubin**

Dotyczy: pismo GG.VII.152.1.2018 z dnia 30.08.2018r.

W odpowiedzi na w.w. pismo uprzejmie informujemy, że w celu ograniczenia uciążliwości zapachowej funkcjonowania składowiska odpadów, stosujemy preparat neutralizujący odory STABILO Flex. Preparat stosowany jest dwa razy dziennie, a w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych oprysk wykonywany jest kilka razy dziennie.

W załączeniu przesyłamy kartę charakterystyki preparatu.



Z poważaniem,

MUNDO Sp. z o.o.
59-300 Lubin ul. Zielona 1
PREZES ZARZĄDU
Marek Dłubała

SO
07.09.2018
P.U.P.
07.08.2018

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

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

Data przeglądu: 08/06/2017

Strona/Strony 1/13

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja produktu

Nazwa produktu **STABIO Flex**

Postać produktu: Mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania niezalecane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji / mieszaniny: Płynny neutralizator zapachów i środek maskujący.

Zastosowania niezalecane

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : bioem Sp. z o.o.
Adres :ul. Melchiora Wańkowicza
62/16
54-622
Wrocław
Tel +48 784 570 464
bioem@bioem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy) , 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacji substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowano

Negatywne właściwości fizyko-chemiczne, skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

P301+P310 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z UKŁADEM POKARMOWYM:
Natychmiast wezwać się z lekarzem, CENTRUM ZATRUĆ P330 - Wypłukać usta

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemycić dużą ilością wody.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe, należy je wyjąć, jeśli jest to możliwe. Kontynuować przepłukiwanie.

P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, wezwać pomoc medyczną/ skorzystać z porady lekarza.

Zwroty EUH:

EUH208 - Zawiera aldehyd cynomonowy, linalol. Może powodować reakcję alergiczną

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry .

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją

: W przypadku długotrwałego kontaktu: istnieje realne zagrożenie podrażnieniem skóry. W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, w szczególności w przypadku długotrwałego kontaktu.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Nazwa | Identyfikacja produktu | % | Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| Octan benzylu | (Nr CAS 140-11-4 (Numer WE 205-399-7 (Nr REACH) 01-2119638272-42 | < 15 | Chroniczny toksyczny wpływ na środowisko wodne 3, H412 |
| Octan izopentylu (Substancja o wspólnotowym limicie narażenia w miejscu pracy) (Uwaga C) | (Nr CAS.) 123-92-2 (Nr WE) 204-662-3 (Indeks-nr WE) 607-130-00-2 (Nr REACH) 01-2119548408-32 | < 2,5 | Ciecz łatwopalna 3, H226 |
| Octan etylu (Substancja o wspólnotowym limicie narażenia w miejscu pracy) | (Nr CAS.) 141-78-6 (Numer WE 205-500-4 (Indeks-nr WE) 607-022-00-5 (Nr REACH) 01-2119475103-46 | < 2,5 | Ciecz łatwopalna 2, H225 Drażniący dla oczu 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Linalol | (Nr CAS.) 78-70-6 (Numer WE) 201-134-4 (Nr REACH) 01-2119474016-42 | < 1 | Działa drażniąco na skórę 2, H315 Drażniący dla oczu 2, H319 Może spowodować reakcję alergiczną skóry 1B, H317 |
| Aldehyd cynomonowy | (Nr CAS.) 104-55-2 (Nr WE) 203-213-9 | < 0,1 | Toksyczność ostra 4 (Skórna), H312 Działa drażniąco na skórę 2, H315 Może spowodować reakcję alergiczną skóry 1A, H317 |

Uwaga C: Niektóre substancje organiczne mogą być wprowadzane do obrotu w postaci izomeru właściwego albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W takim przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest konkretnym izomerem, czy mieszaniną izomerów.

Pełna treść zwrotów zagrożeń znajduje się w Sekcji 16 tej Karty Charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - informacje ogólne:

W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy pokazać etykietę substancji).

Pierwsza pomoc po kontakcie z drogami oddechowymi: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej wygodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować z CENTRUM ZATRUĆ lub z lekarzem/internistą.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie, zasięgnąć porady lekarskiej. Natychmiast usunąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę strumieniem wody / prysznicem.

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami :

Przemyć ostrożnie dużą ilością wody, przytrzymując powieki szeroko otwarte. Jeżeli osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe należy je wyjąć, jeśli jest to możliwe. Kontynuować przepłukiwanie. Należy natychmiast zasięgnąć porady okulisty.

Środki pierwszej pomocy po kontakcie z układem pokarmowym: Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z CENTRUM ZATRUĆ lub lekarzem/internistą. Nie wywoływać wymiotów przed zasięgnięciem porady lekarza.

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, ostre i opóźnione

Objawy / skutki po kontakcie ze skórą - W przypadku długotrwałego kontaktu: istnieje realne zagrożenie podrażnieniem skóry.

Objawy / skutki po kontakcie z oczami - W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, w szczególności w przypadku długotrwałego kontaktu.

Objawy chroniczne: Patrz punkt 2.1 / 2.3.

4.3. Wskazania do jakiegokolwiek natychmiastowej pomocy medycznej i konieczności specjalnego leczenia

Brak dostępnych informacji / danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda z dodatkami, proszek chemiczny, pianka chemiczna, gaśnica z dwutlenkiem węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Stały strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w razie pożaru narażenie produktu na działanie wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu, takich jak tlenek i dwutlenek węgla. Palenie powoduje powstawanie cuchnących i toksycznych oparów. Gazowy amoniak.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Ochrona w razie pożaru: Nie wchodzić do strefy zagrożenia bez odpowiedniej odzieży chroniącej przed chemikaliami i szczelnego aparatu oddechowego.

Inne informacje: Opakowanie wystawione na działanie ciepła lub otwartego ognia powinno być chłodzone cienkim strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony osobistej oraz procedury postępowania w nagłych przypadkach

Zalecenia dla personelu nie zajmującego się nagłymi przypadkami

Wyposażenie ochronne:

Informacje dotyczące ochrony osobistej: patrz punkt 8.

Postępowanie w nagłych wypadkach:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów / gazu / mgły / par / aerozoli. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / twarzy. Nie dotykać produktu bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

Informacje ogólne: Należy zawsze ocenić wykonalność każdego działania i, jeśli to możliwe, zasięgnąć w jego sprawie opinii kompetentnej i wyszkolonej osoby odpowiedzialnej za zarządzanie sytuacjami kryzysowymi. W razie potrzeby należy poinformować właściwe władze zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać wszelkiego bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. Odizolować personel, który nie jest zaangażowany w akcję gaśniczą. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8. W przypadku rozlania należy zachować ostrożność. Substancja sprawia, że powierzchnia staje się śliska. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Ostronić od wiatru. Zatrzymać lub opanować wyciek u źródła, jeśli nie jest to niebezpieczne.

Nie dotykać rozlanego produktu i nie chodzić po nim. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia tytoniu, flar, iskieł lub płomieni w bezpośrednim sąsiedztwie). Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Dla służb ratunkowych

Wyposażenie ochronne:

Informacje dotyczące ochrony osobistej: patrz punkt 8.

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

Postępowanie w nagłych wypadkach:

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów / gazu / mgły / par / aerozoli. Nosić rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / twarzy. Nie dotykać produktu bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

Informacje ogólne: Należy zawsze ocenić wykonalność każdego działania i, jeśli to możliwe, zasięgnąć w jego sprawie opinii kompetentnej i wyszkolonej osoby odpowiedzialnej za zarządzanie sytuacjami kryzysowymi. W razie potrzeby należy poinformować właściwe władze zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać wszelkiego bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. Odizolować personel, który nie jest zaangażowany w akcję gaśniczą. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8. W przypadku rozlania należy zachować ostrożność. Substancja sprawia, że powierzchnia staje się śliska. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Osłonić od wiatru. Zatrzymać lub opanować wyciek u źródła, jeśli nie jest to niebezpieczne.

Nie dotykać rozlanego produktu i nie chodzić po nim. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia tytoniu, flar, iskier lub płomieni w bezpośrednim sąsiedztwie). Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie środowiska

Nie dopuścić do uwolnienia do naturalnych zbiorników wodnych, ścieków lub gleby. Nie dopuszczać do rozprzestrzenienia się wycieku lub rozlanego produktu, jeśli jest to możliwe bez żadnego niebezpieczeństwa. Nie wprowadzać do wód powierzchniowych ani kanalizacji. Poinformować władze lokalne, jeżeli nie można opanować znaczących wycieków. Nie dopuścić do uwolnienia do środowiska naturalnego.

6.3. Materiały i metody do zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia i jego usuwania

W celu ograniczenia rozprzestrzeniania skażenia: Odpowiednie zalecenia dotyczące ograniczania wycieku: można przewidzieć następujące metody:

- Aby ograniczyć wytwarzanie pyłu lub pary: przykryć produkt granulatem chłonnym (obojętym, niepalnym i nie ulegającym samozapłonowi).
- W przypadku dużych wycieków: zainstalować osłonę ochronną, przykryć kanalizację.
- Zebrać mieszaninę absorbentu/produktu i umieścić ją w kompatybilnym opakowaniu w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W przypadku dużego wycieku, jeśli sytuacji nie można szybko i skutecznie kontrolować, należy powiadomić właściwe władze.
- Z mieszaniną absorbentu/produktu należy obchodzić się z zachowaniem takich samych środków ostrożności, jak w przypadku samego produktu.

Metody usuwania skażenia

Sprzątanie: zmyć zanieczyszczony obszar, uważając, aby nie zanieczyścić środowiska naturalnego. Podczas operacji czyszczenia należy nadal stosować środki ostrożności związane z postępowaniem z produktem. Zebrać wyciek, aby zapobiec poważnym szkodom.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat postępowania z produktem: patrz sekcja 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego: patrz sekcja 8. Informacje dotyczące gospodarowania odpadami: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności w celu bezpiecznego postępowania z substancją

Środki ostrożności w zakresie bezpiecznego postępowania z substancją: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/spreju. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/spreju. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Środki higieny:

Stosować sprzęt ochrony indywidualnej (odpowiednie rękawice, okulary przeciw rozpryskom, odpowiednią odzież roboczą), zgodnie z najlepszymi praktykami w zakresie higieny przemysłowej (patrz punkt 8). Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Myć dokładnie ręce, przedramiona i twarz po postępowaniu z produktem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wolno wynosić poza miejsce pracy. Uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym wszelkie materiały niezgodne

Środki techniczne: Stosować się do obowiązujących przepisów

Warunki przechowywania

Warunki bezpiecznego przechowywania produktu:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zamkniętym, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać ekstremalnych temperatur (ciepła i zimna).
Więcej informacji na temat warunków przechowywania w celu zapewnienia jakości produktu:
Patrz: karta charakterystyki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zamrażać. W przypadku przechowywania na zewnątrz ciecz może zamarznąć. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki powinny być zamknięte, gdy nie są używane.
Przechowywać w chłodnym miejscu.

Produkty niezgodne: Silne kwasy. Środki utleniające. Silne zasady.

Materiały niezgodne: Silne kwasy. Chlorowce. Silne utleniacze. Srebro. Miedź (Cu). Mosiądz. Rtęć (Hg). Cynk.

Źródła ciepła i zapłonu: Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

Obszar magazynowania: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Materiały opakowaniowe: Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(zastosowania) końcowe

Brak dostępnych informacji / danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontroli

octan izopentylu (123-92-2)

| UE | Nazwa lokalna | Isopentylacetate |
|----|---------------------------------|-----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |

Octan etylu (141-78-6).

| UE | Nazwa lokalna | Octan etylu |
|----|---------------------------------|------------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ochrona rąk:

Używać co najmniej rękawic odpornych na chemikalia, szczelnych (zgodnie z normą EN 374). Stosowanie tego produktu oznacza, że nie można ustalić rodzaju materiału i grubości rękawic, jak również czasu potrzebnego na przeniknięcie materiału użytego do wykonania rękawic, dopóki nie zostanie przeprowadzone dogłębne badanie stanowiska pracy, prowadzące do jasnego określenia warunków użytkowania i możliwie najdokładniejszej oceny. Dlatego też należy wybrać rękawice zalecane przez producenta środków ochrony indywidualnej. Ze względu na wiele możliwych warunków narażenia, użytkownik powinien uwzględnić fakt, że rzeczywisty czas używania rękawic chroniących przed substancjami chemicznymi musi być znacznie krótszy niż czas poprzedzający przenikanie. Konieczne jest przestrzeganie zaleceń producenta dotyczących użytkowania, w szczególności dotyczących minimalnej grubości i minimalnego czasu poprzedzającego przenikanie. Ta informacja w żaden sposób nie zastępuje testów zgodności przeprowadzanych przez użytkownika końcowego. Ochrona zapewniana przez rękawice zależy od warunków, w jakich używa się substancji / mieszaniny. Zaleca się stosowanie rękawic neoprenowych lub nitylowych, zgodnie z normą EN374.

Ochrona oczu :

Gogle chemiczne lub osłona twarzy. Gogle z ochroną boczną (zgodnie z normą EN 166).

Ochrona skóry i ciała:

Należy zapewnić ochronę skóry odpowiednią do warunków użytkowania. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Maski z filtrem gazowo-parowym typu A / B / P3 (zgodnie z normą EN 141 i EN143).

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do uwolnienia do naturalnych zbiorników wodnych, ścieków lub gleby.

Kontrola narażenia użytkowników : Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Inne informacje: W żadnym wypadku nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w miejscu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|------------------------|
| Stan skupienia: | Płynny |
| Wygląd: | Nieprzezroczysty. |
| Barwa: | Różowa. |
| Zapach: | guma balonowa |
| Próg zapachu: | Brak danych. |
| pH: | Brak danych |
| Względna szybkość parowania (octan butylu = 1) : | Brak danych |
| Temperatura topnienia: | Brak dostępnych danych |

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Temperatura zamarzania : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura wrzenia: | Brak danych |
| Granica palności: | ≈ 61 °C |
| Temperatura samozapłonu: | Brak dostępnych danych |
| Temperatura rozkładu: | Brak dostępnych danych |
| Palność (ciało stałe, gaz): | Brak dostępnych danych |
| Granice wybuchowości: | Brak dostępnych danych |
| Ciśnienie par: | Brak dostępnych danych |
| Względna gęstość par w 20°C: | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | ≈ 1 |
| Rozpuszczalność: | Rozpuszczalny w wodzie |
| Log Pow : | Brak dostępnych danych |
| Lepkość, kinematyczna : | Brak dostępnych danych |
| Lepkość, dynamiczna : | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe : | Brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające : | Brak dostępnych danych |

9.2. Inne informacje

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność związana z substancjami, pojemnikami i zanieczyszczeniami, na które może być narażona dana substancja lub mieszanina podczas transportu, przechowywania i stosowania: Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania. Stabilność substancji lub mieszaniny w normalnych i przewidywalnych warunkach przechowywania i użytkowania pod względem temperatury i ciśnienia: produkt stabilny chemicznie w normalnych warunkach pokojowych (temperatura pokojowa).

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Reakcja lub polimeryzacja substancji lub mieszaniny uwalniająca nadmierne ciepło lub ciśnienie lub wytwarzająca inne niebezpieczne warunki: Ten produkt nie będzie polimeryzował, uwalniając nadmierne ciepło lub ciśnienie lub wytwarzając inne niebezpieczne warunki (Patrz sekcja 10.1 dotycząca reaktywności, która może generować ryzyko, biorąc pod uwagę substancje, pojemniki i zanieczyszczenia, na które może być narażona dana substancja lub mieszanina podczas transportu, przechowywania i stosowania).

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

10.4. Warunki, których należy unikać

Lista warunków, takich jak temperatura, ciśnienie, światło, wstrząsy, wyładowania elektrostatyczne, wibracje lub inne obciążenia fizyczne, które mogą prowadzić do niebezpiecznej sytuacji: Zgodnie z naszą wiedzą, temperatura, ciśnienie, światło, wstrząsy itp. nie prowadzą do niebezpiecznej sytuacji. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niekompatybilne

Rodziny substancji lub mieszanin lub specyficzne substancje, takie jak woda, powietrze, kwasy, zasady, utleniacze, z którymi substancja lub mieszanina może reagować tworząc niebezpieczną sytuację: silne środki utleniające, silne kwasy i silne zasady. Silne kwasy. Chlorowce. Silne utleniacze. Srebro. Miedź (Cu). Mosiądz. Rtęć (Hg). Cynk.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Znane niebezpieczne produkty rozkładu i produkty, co do których można w sposób uzasadniony przewidywać, że powstaną w wyniku użycia, przechowywania, przelewania i ogrzewania: Ten produkt nie rozkłada się w normalnych warunkach. Produkty rozkładu w przypadku pożaru: patrz sekcja 5.2. Gazowy amoniak.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (podanie doustne): Nie sklasyfikowano

Toksyczność ostra (podanie na skórę): Nie sklasyfikowano

Toksyczność ostra (przez drogi oddechowe): Nie sklasyfikowano

Informacje dodatkowe: Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Aldehyd cynomonowy (104-55-2)

| | |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 droga pokarmowa - szczur: | ≈ 2500 mg/kg |
| LD50 podanie na skórę - szczur | ≈ 1100 mg/kg |

Działanie żrące na skórę/podrażnienie skóry: Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

| | |
|----------------------|---|
| Informacje dodatkowe | Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń. |
|----------------------|---|

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

| | |
|----------------------|---|
| Informacje dodatkowe | Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń. |
|----------------------|---|

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Zawiera aldehyd cynomonowy, linalol. Może powodować reakcję alergiczną

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Szkodliwość dla rozrodczości: Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

STOT - narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

STOT - narażenie wielokrotne : Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

octan izopentylu (123-92-2)

Informacje dodatkowe

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Zagrożenie w wyniku wdychania Nie sklasyfikowano

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą (i biorąc pod uwagę skład) produkt ten nie został sklasyfikowany w tej kategorii zagrożeń.

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt ze skórą: W przypadku długotrwałego kontaktu: istnieje realne zagrożenie podrażnieniem skóry.

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, w szczególności w przypadku długotrwałego kontaktu.

Kontakt z drogami oddechowymi Brak danych.

Kontakt z układem pokarmowym: Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekologia - informacje ogólne Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

12.6. Inne działania szkodliwe

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

SEKCJA 13: GOSPODAROWANIE ODPADAMI

13.1. Metody postępowania z odpadami

Regionalne przepisy prawa (odpady) : Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Metody postępowania z odpadami : Utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi / krajowymi przepisami bezpieczeństwa.

5

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

Informacje dodatkowe

Zaleca się unikanie lub ograniczenie produkcji odpadów, w największym możliwym stopniu.

Utylizacja tego produktu, roztworów i produktów ubocznych musi być zawsze zgodna z wymaganiami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska i usuwania odpadów oraz wymaganiami wszystkich władz lokalnych.

Za usuwanie nadwyżek i produktów nienadających się do recyklingu odpowiada licencjonowany przedsiębiorca zajmujący się usuwaniem odpadów. Nie należy odprowadzać nieoczyszczonych odpadów do kanałów ściekowych.

Zużyty produkt i jego pojemnik należy usuwać wyłącznie stosując wszystkie standardowe środki ostrożności. Ostrożnie postępować z nieoczyszczonymi i niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub wykładziny mogą zawierać resztki produktu. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się rozlanych materiałów, jak również ich wycieków i ich jakiegokolwiek kontaktu z glebą, drogami wodnymi, odpływami i kanałami ściekowymi.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Numer ONZ:

Brak uregulowań do celów transportu

14.2. Właściwa nazwa przewozowa ONZ

Właściwa Nazwa Przewozowa (ADR): Nie dotyczy

Właściwa Nazwa Przewozowa (IMDG): Nie dotyczy

Właściwa Nazwa Przewozowa (IATA): Nie dotyczy

14.3. Klasa (klasy) zagrożeń podczas transportu

ADR:

Klasa (klasy) zagrożeń podczas transportu (ADR) : Nie dotyczy

IMDG:

Klasa (klasy) zagrożeń podczas transportu(IMDG) : Nie dotyczy

IATA:

Klasa (klasy) zagrożeń podczas transportu(IATA) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG): Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA): Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska: Nie

Powoduje zanieczyszczenie środowiska morskiego: Nie

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Specjalne środki ostrożności dotyczące transportu: Informacje na temat postępowania z produktem: patrz sekcja 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego: patrz sekcja 8. Informacje dotyczące gospodarowania odpadami: patrz sekcja 13.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 oraz Kodeksem IBC

Kodeks IBC: Brak dostępnych danych na temat transportu luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78, Konwencja i Kodeksem IBC; w razie potrzeby skonsultować się z dostawcą.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy i ustawy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Regulacje UE

Poniższe ograniczenia mają zastosowanie zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006:

| | |
|---|---|
| 3. Ciekłe substancje lub mieszaniny, które są uważane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub spełniają kryteria którejkolwiek z następujących klas zagrożenia lub kategorii określonych w Załączniku I do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 | Cynomonoheksyloaldehyd - octan izopentylu - octan etylu |
| 3(a) Substancje lub mieszaniny, które spełniają kryteria którejkolwiek z następujących klas zagrożenia lub kategorii określonych w Załączniku I do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1 – 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 i 2, 2.14 kategorie 1 i 2, 2.15 typy od A do F | octan izopentylu - octan etylu |
| 3(b) Substancje lub mieszaniny, które spełniają kryteria którejkolwiek z następujących klas zagrożenia lub kategorii określonych w Załączniku I do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1 – 3.6, 3.7 działanie szkodliwe na funkcje seksualne i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż działanie narkotyczne, 3.9 i 3.10 | Aldehyd cynomonowy - octan etylu - linalol |
| 3(c) Substancje lub mieszaniny, które spełniają kryteria którejkolwiek z następujących klas zagrożenia lub kategorii określonych w Załączniku I do Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1; | Octan benzylu |
| 40. Substancje sklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, łatwopalne ciecze kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategoria 1, 2 lub 3, substancje ciekłe piroforyczne kategorii 1 lub substancje stałe piroforyczne kategorii 1, bez względu na to, czy pojawiają się one w Części 3 Załącznika VI do Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008. | octan izopentylu - octan etylu |

Nie zawiera żadnych substancji figurujących w kandydackim wykazie rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji z załącznika XIV do rozporządzenia REACH

Przepisy krajowe

Należy zapewnć przestrzeganie wszystkich krajowych/lokalnych przepisów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie są dostępne żadne dodatkowe informacje.

Karta Charakterystyki

STABIO Flex

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z Rozporządzeniem zmieniającym

Data przeglądu:

Wersja: 0.0

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Brak.

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

| | |
|-----------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toksyczność ostra (dla skóry), Kategoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - ostra toksyczność dla środowiska wodnego - Kategoria 3 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu - Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ciecze łatwopalne, Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ciecze łatwopalne, Kategoria 3 |
| Działa drażniąco na skórę 2 | Działanie żrące/drażniące – Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę - Kategoria 1B |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, działanie narkotyczne |
| H225 | Wysoco łatwopalna ciecz i para |
| H226 | Łatwopalna ciecz i para |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Powoduje podrażnienie skóry |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Powoduje silne podrażnienie oczu. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H412 | Szkodliwy dla środowiska wodnego z długotrwałym skutkiem. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry . |
| EUH208 | Zawiera. Może powodować reakcję alergiczną |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie. |

Źródła danych kluczowych:

Karta charakterystyki producenta z dnia 08 czerwca 2017 roku.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Informacje te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i przeznaczone są wyłącznie do opisu produktu do celów wymogów dotyczących ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. W związku z powyższym nie stanowią gwarancji żadnych szczególnych właściwości produktu.