

OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : BLANCHON POLSKA Sp. Z o.o.

Adres : ul. Słowackiego 21.05-825.GRODZISK MAZOWIECKI.POLSKA.

Telefon : (71) 316 67 48. Fax : (71) 316 67 84.

fds@blanchon.com

<http://www.blanchon.pl/> <http://www.syntilor.pl/>

Producent : BLANCHON S.A.Adres: 50, 8^{ème} rue. 69800 SAINT PRIEST. FranceTelefon: 00.33.4.72.89.06.06.

1.4. Numer telefonu alarmowego : 112.

Stowarzyszenie/Organizacja : .

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (EUH066).

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. W normalnych warunkach użytkowania nie są znane ani przewidywane żadne skutki dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS08

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

EC 918-481-9 WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208 Zawiera [(C12-14-ALKILOKSY)METYLO] OKSIRAN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera 3-JODO-2-PROPINYLO-N-BUTYLOKARBAMINIAN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

P331 NIE wywoływać wymiotów.

OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Przechowywanie :
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego składowiska.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład :

| Identyfikacja | (WE) 1272/2008 | Uwaga | % |
|---|---|----------|-----------------|
| CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 | P [1] | 50 <= x % < 100 |
| CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21 CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY | GHS08 Wng Repr. 2, H361d | F [2] | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8 REACH: 01-211948528902 [(C12-14-ALKILOKSY)METYLO] OKSIRAN | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | | 0 <= x % < 1 |
| INDEX: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 3-JODO-2-PROPYNILÓ-N-BUTYLOKARBA MINIAN | GHS06, GHS08, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 0 <= x % < 1 |

Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

Uwaga P: Klasyfikacja jako substancja rakotwórcza lub mutagenna nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 0,1% wag./wag. benzenu (EINECS 200-753-7).

Inne dane :

ZAWIERA UTLENIONY OLEJ INIANY (CAS 68649-95-6).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację :

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia :

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia nie podawać napojów, nie powodować wymiotów, natychmiast przewieźć do szpitala karetką. Pokazać etykietę lekarzowi.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- rozpylona woda lub mgła wodna
- piana
- proszek uniwersalny ABC
- proszek BC
- dwutlenek węgla (CO₂)

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermikulit, ziemia krzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom :

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie wolno aspirować tej mieszaniny.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Polska (2014) :

| CAS | NDS: | NDSCh: | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|
| 64742-48-9 | 300 mg/m ³ | 900 mg/m ³ | | | |

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):

CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY (CAS: 22464-99-9)

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

Pracownicy.

Kontakt ze skórą.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

6.49 mg/kg body weight/day

Narażenie przez drogi oddechowe.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

DNEL : 32.97 mg of substance/m3

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Konsumenci.

Narażenie przez drogi pokarmowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
4.51 mg/kg body weight/day

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Kontakt ze skórą.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
3.25 mg/kg body weight/day

Droga narażenia:
Potencjalny wpływ na zdrowie:
DNEL :

Narażenie przez drogi oddechowe.
Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.
8.13 mg of substance/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

CYRKON-2-HEKSANOAT ETYLOWY (CAS: 22464-99-9)

Przedział środowiska: Gleba.
PNEC : 1.06 mg/kg

Przedział środowiska: Wody słodkie.
PNEC : 0.36 mg/l

Przedział środowiska: Wody morskie.
PNEC : 0.036 mg/l

Przedział środowiska: Osady w wodach słodkich.
PNEC : 6.37 mg/kg

Przedział środowiska: Osady morskie.
PNEC : 0.637 mg/kg

Przedział środowiska: Zakład uzdatniania ścieków.
PNEC : 71.7 mg/l

8.2. Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej**

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

- Ochrona ciała.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny : lepka ciecz

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH : nie wyszczególniona.

obojętne.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : 170 °C.

Przedział temperatury zapłonu : 60°C < TZ <= 93°C

Ciśnienie pary (50°C) : Poniżej 110kPa (1,10 bar).

Gęstość : <1

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny.

Lepkość : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia : -20 °C.

Temperatura samozapłonu : 200 °C.

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu : nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

V.O.C. : <= 650 g/l.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Rozchlapanie do oczu może spowodować podrażnienie i nieodwracalne zmiany.

Toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Droga pokarmowa : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : szczur
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę : DL50 > 5000 mg/kg
Gatunek : królik
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe (pary) : CL50 4951

11.1.2. Mieszanina

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zagrożenie spowodowane aspiracją :

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Toksyczność dla ryb : CL50 > 1000 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksyczność dla skorupiaków : CE50 > 1000 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksyczność dla glonów : CEr50 > 1000 mg/l
Gatunek : Scenedesmus subspicatus
Czas narażenia : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Biodegradacja : Ulega szybkiej degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Substancje

WĘGLOWODORY, C10- C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLOALKANY, < 2% AROMATÓW (CAS: 64742-48-9)

Współczynnik podziału oktanol/woda : log K_{ow} = 3

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

OLEJ IMPREGNACYJNY DO TARASOW - SATURATOR

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informacje dotyczące opakowania:

Opakowania powinny być wyposażone w zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci (patrz Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, Załącznik II, Część 3).

Opakowania powinny być wyposażone w wyczuwalne dotykem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (patrz Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, Załącznik II, Część 3).

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Czyszczenie narzędzi zastosowanych do aplikacji (pędzli, wałka, szmatki) powinno nastąpić natychmiast po zakończeniu pracy (niebezpieczeństwo samozapłonu tekstyliów nasiąkniętych produkt). Szmatkę można również przechowywać w wodzie, po wyciśnięciu nadaje się do powtórnego użycia lub do wyrzucenia. Nie wyrzucać narzędzi nasiąkniętych produkt, bez uprzedniego dokładnego wypłukania ich w wodzie.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

| | |
|--------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H361d | Podjeżewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie . |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. |

Skróty :

DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Kategoria zagrożenia dla wody).

GHS08 : zagrożenie dla zdrowia

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.