

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Stółplast Gelcoat Filler Komp A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Poliestru kit system dwuskładnikowy
Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Hagmans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
Miejscowość: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Strona główna: www.hagmans.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335
Repr. 2;H361d
STOT RE 1;H372

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja:

styren; bezwodnik maleinowy;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

| | |
|-------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

| | |
|--------------|--|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P260 | Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| P271 | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P333+313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P305+351+338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P314 | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P501 | Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. |

Informacje dodatkowe

| | |
|--------|---|
| EUH211 | Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. |
|--------|---|

2.3. Inne zagrożenia

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Karta charakterystyki

Stálplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszankiny

| Substancja | Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH | Stężenie | Komentarze | CLP-klasyfikacja |
|---------------------|---|----------------|------------|---|
| styren | 100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32 | 10 -< 25 % | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412 |
| bezwodnik maleinowy | 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31 | 0,001 -< 0,1 % | | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Układ oddechowy i krwiotwórczy.) (Wdychanie.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317 |

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

Uwagi dot. składników: Ta mieszanina zawiera ≥ 1% dwutlenku tytanu (13463-67-7). Klasyfikacja dwutlenku tytanu według załącznika VI nie ma zastosowania do tej mieszaniny zgodnie z uwagą 10.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--------------------------|--|
| Wdychanie: | Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Spożycie: | Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku wystąpienia dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Kontakt ze skórą: | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Kontakt z oczami: | Natychmiast przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) przez przynajmniej 5 minut. Otworzyć oko szeroko. Wyjąć szkła kontaktowe. Zwrócić się o pomoc do lekarza. |
| Ogólne: | Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóznione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy. Powoduje pieczenie i łzawienie. Może działać drażniąco na skórę - może powodować zaczerwienienie. Wdychanie powoduje podrażnienie górnych dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Produkt zawiera substancje, które w niektórych przypadkach mogą powodować reakcję alergiczną w kontakcie ze skórą.

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki

Stálplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. W przypadku ryzyka narażenia na kontakt z oparami lub gazami spalinowymi, należy nosić zintegrowany aparat oddechowy. Zutilizować skażoną wodę gaśniczą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Zapewnić dobrą wentylację. Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłonać rozlany produkt w celu ponownego użycia lub umieszczenia w odpowiednim pojemniku na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Unikać wdychania par. Nie wdychać pyłu.

Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekarstwami, itp.

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specjalne instrukcje dotyczące zastosowania – patrz specyfikacje techniczne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

| Nazwa substancji | Przedział czasu | ppm | mg/m ³ | włókien/cm ³ | Notatka | Komentarze |
|---------------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|---------|------------|
| styren | NDS | | 50 | | | |
| styren | NDSch | | 100 | | | |
| styren | NDSP | | | | | |
| bezwodnik maleinowy | NDSch | | 1 | | | skóra |
| bezwodnik maleinowy | NDS | | 0,5 | | | skóra |
| bezwodnik maleinowy | NDSP | | | | | |

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSP = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

PNEC

| styren, cas-no 100-42-5 | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------|-------|
| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Metoda ekstrapolacji | Uwaga |
| PNEC woda (woda morska) | 0,014 mg/l | | | |
| PNEC STP (stacje uzdatniania wody) | 5 mg/l | | | |
| Osad PNEC (woda słodka) | 0,614 mg/kg | | | |
| Osad PNEC (woda morska) | 0,307 mg/kg | | | |
| Woda PNEC (woda słodka) | 0,028 mg/l | | | |
| PNEC dla gleby | 0,2 mg/kg | | | |

DNEL - robotnicy

| styren, cas-no 100-42-5 | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 289 mg/m ³ | | | | |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe) | 306 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 406 mg/kg bw/day | | | | |
| Przez drogi oddechowe DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 85 mg/m ³ | | | | |

Karta charakterystyki

Stálplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

DNEL - ogólna populacja

| styren, cas-no 100-42-5 | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Narażenie | Wartość | Współczynnik oceny | Deskryptor dawki | Główny parametr zderzenia | Uwaga |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 174,25 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 10,2 mg/m ³ | | | | |
| Przez skórę DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 343 mg/kg bw/day | | | | |
| Doustne DNEL (długookresowe narażenie – skutki ogólnoustrojowe) | 2,1 mg/kg bw/day | | | | |
| Przez drogi oddechowe DNEL (ostre/krótkookresowe narażenie – skutki miejscowe) | 182,75 mg/m ³ | | | | |

8.2. Kontrola narażenia

| | |
|--|--|
| Stosowne techniczne środki kontroli: | Wszystkie prace należy wykonywać w warunkach dobrej wentylacji. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. |
| Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: | W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych. |
| Środki ochrony osobistej, ochrona skóry: | Nosić odpowiednią odzież ochronną. |
| Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: | Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału oraz gęstość: Viton gumowe (fluor guma). > 0,7 mm Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic. |
| Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: | W przypadku niewystarczającej wentylacji użyć respiratora z filtrem A/P2. Sprawdzac szczelnosc przylegania maski i wymieniać filtr regularnie. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| Parametr | Wartość/jednostka |
|-----------------|--|
| Postać | Pasta |
| Kolor | Brak danych |
| Zapach | Charakterystyczny styren |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszalny |

Karta charakterystyki

Stálplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|--|-------------------------------|--------------------|
| Próg zapachu | Brak danych | |
| Temperatura topnienia | ~ -31 | styren |
| Temperatura krzepnięcia | ~ -31 | styren |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | ~ 145 °C | styren |
| Palność (ciała stałego, gazu) | | Produkt łatwopalny |
| Granice zapalności | Brak danych | |
| Granice wybuchowości | 1,1 - 8,0 vol% | styren |
| Temperatura zapłonu | ~ 31 °C | styren |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych | |
| Temperatura rozkładu | Brak danych | |
| pH (roztwór) | | Nie dotyczy. |
| pH (koncentrat) | | #Not translated# |
| Lepkość kinematyczna | > 20,6 mm ² /s | @ 40°C |
| Lepkość | Brak danych | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych | |
| Prężność par | ~ 7 hPa | styren |
| Gęstość | 1500 - 1600 kg/m ³ | @ 15°C. |
| Gęstość względna | Brak danych | |
| Gęstość par | Brak danych | |
| Gęstość względna (powietrze nasycone) | Brak danych | |
| Właściwości cząste | Brak danych | |

9.2. Inne informacje

| Parametr | Wartość/jednostka | Uwagi |
|-------------------------|-------------------|---|
| Szybkość parowania | | Nie jest określony. |
| Właściwości wybuchowe | | Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. |
| Właściwości utleniające | | Nieutleniający |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nieznane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.
Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Powstające w pożarze gazy są niebezpieczne dla zdrowia.

Karta charakterystyki

Stálplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|---------------|---------|----------------|--------|
| Szczur | LD50 | | 5000 mg/kg bw | | | |

bezwodnik maleinowy, cas-no 108-31-6

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|-----------|---------|----------------|--------|
| Szczur | LD50 | | 400 mg/kg | | | |

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|-----------------|---------|----------------|--------|
| Szczur | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | | |

bezwodnik maleinowy, cas-no 108-31-6

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|------------|---------|----------------|--------|
| Królik | LD50 | | 2620 mg/kg | | | |

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Typ badania | Czas narażenia | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|-------------|----------------|-----------|---------|------------------------|--------|
| Szczur | LC50 (pary) | 4h | 11,8 mg/l | | | |
| | NOAEL | 2 year | 0,8 mg/l | | OECD 453 | |
| | NOAEL | 13 weeks | 0,85 mg/l | | target: ears / hearing | |

Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Właściwości rakotwórcze: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Narząd słuchu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Składniki nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) 2017/2100.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------|---------|----------------|--------|
| Ryby | Pimephales promelas | | 96hLC50 | 10 mg/l | | | ECHA |
| Algi | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hEC50 | 4,9 mg/l | | | ECHA |
| Skorupiaki | Daphnia magna | | 48hEC50 | 4,7 mg/l | | | ECHA |

Ekotoksykologiczne dane produktu nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|---------|----------------|--------------------|---------|----------------------------|--------------------|--------|
| | | 28 days | ISO DIS 9408, ThOD | 70,9 % | Łatwo ulega biodegradacji. | ISO DIS 9408, ThOD | |

Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

styren, cas-no 100-42-5

| Organizm | Gatunek | Czas narażenia | Typ badania | Wartość | Wniosek | Metoda badania | Źródło |
|----------|---------|----------------|-------------|---------|---------------------------------------|----------------|--------|
| | | | BCF | < 500 | Bioakumulacja nie jest prawdopodobna. | | |

Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Karta charakterystyki

St plplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Wymieszać z utwardzaczem tak, by produkt zahartować. Utwardzony produkt nie odpadów niebezpiecznych.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykła d
08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3269 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ZESTAW Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ | 14.5. Zagrożenia dla  rodowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla  rodowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 3 | | |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia: | | Kod ograniczenia dla transportu tunelami: | E |

Transport wodny  ródł dowy (ADN)

| | | | |
|---|---------------------|---|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3269 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | POLYESTER RESIN KIT | 14.5. Zagrożenia dla  rodowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla  rodowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 3 | | |
| Transport w statkach-cysternach: | | | |

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

Transport morski (IMDG)

| | | | |
|--|---------------------|---|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3269 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | POLYESTER RESIN KIT | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska: | Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-D | IMDG Code segregation group: | - Żaden - |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|--|---------------------|----------------------------------|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3269 | 14.4. Grupa pakowania: | III |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | POLYESTER RESIN KIT | 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo). |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 | | |
| Etykieta(-y) zagrożenia: | 3 | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Inne informacje: Limited quantities (LQ) : 5 litr.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne:

Dyrektywa Rady (EG) w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią.

W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).
Ostrzeżenie dotykowe.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

Karta charakterystyki

Stółplast Gelcoat Filler Komp A

Data zastąpienia: 2021-07-06

Data rewizji: 2022-12-01

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: W przypadku mieszania dwóch składników należy sprawdzić karty charakterystyki obu tych substancji.
Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Zalecany jest przegląd kart charakterystyki wraz z personelem do obsługi produktu. Szczegółowa specyfikacja znajduje się w arkuszu danych technicznych.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punkcie: 2, 9, 11, 12, 16.

Lista istotnych zwrotów H

| | |
|-------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H361d | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Układ oddechowy i krwiotwórczy.) (Wdychanie.) |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista istotnych zwrotów EUH

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| EUH211 | Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. |

Kraj: PL