

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Art.-No.

590 0222, 590 0239, 590 0246, 590 0253, 590 0260, 590 0277, 590 0300, 590 0310, 590 3061

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Wypełniacz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Ulica:	Heuweg 4		
Miejscowość:	D-06886 Wittenberg		
Telefon:	+49(0)3491/635-50	Telefaks:	+49(0)3491/635-552
Wydział Odpowiedzialny:	Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Numer telefonu alarmowego: MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Emergency-Telephone-Number: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania**Informacje dodatkowe**

W myśl Dyrektyw WE /ustawodawstwa danego kraju nie ma obowiązku klasyfikacji i etykietowania produktu

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Szkło boro-silikato-aluminiowo-wapniowe o niskiej zawartości alkaliów.

Informacja uzupełniająca

Niniejsze włókna nie stanowią włókien respirabilnych ze względu na znacznie większą od włókien respirabilnych średnicę filamentów, w znaczeniu zdefiniowanym przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku wdychania

Po wdychaniu gazów pożarowych, produktów rozkładu lub pyłu w wyniku wypadku należy przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Profilaktycznie wymyć wodą z mydłem.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 2 z 10

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.
Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie pyłu i włókien może powodować przemijające podrażnienie w jamie ustnej, nosie i gardle.
Kontakt ze skórą lub oczami może wywołać przejściowe podrażnienia mechaniczne.
Połknięcie pyłu i włókien może spowodować przemijające mechaniczne podrażnienie przewodu pokarmowego.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Sam produkt nie jest palny; środki gaśnicze dostosować do pożaru otoczenia.
Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać:
tlenek węgla i dwutlenek węgla
Drażniące/żrące, palne oraz trujące gazy wyciekające.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.
Stosować odzież ochronną.

Informacja uzupełniająca

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przy wystąpieniu pyłów dostępnych przez wdychanie należy stosować maskę oddechową z wymuszonym obiegiem powietrza.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
Stosować osobistą odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

Rozsypany produkt zebrać mechanicznie, tak aby nie tworzył się pył, do odpowiednich pojemników i przekazać do usunięcia jako odpad.
Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).
Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 3 z 10

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.

Unikać powstawania i osadzania się pyłu.

Należy zwracać uwagę na dobrą wentylację i wyciąg przy maszynach produkcyjnych oraz w miejscach, w których możliwe jest powstawanie pyłu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Wypełniacz

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Niniejsze włókna nie stanowią włókien respirabilnych ze względu na znacznie większą od włókien respirabilnych średnicę filamentów, w znaczeniu zdefiniowanym przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).
Przestrzegać ogólnej wartości granicznej pyłu.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację i wentylację wyciągową przy maszynach produkcyjnych i w miejscach, gdzie możliwe jest powstawanie pyłu.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie wdychać pyłu.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Zdjąć zabrudzone ubranie i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

Ochrona rąk

Rekawice ochronne nitylowe, nitylowo-bawelniane, butylowe lub neoprenowe, grubości minimum 0,7mm, czas noszenia ok. 480 minut.

Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Przykłady sposobu doboru rękawic ochronnych znaleźć można na stronie internetowej:

<http://bestglove.com/site/chemrest/>

Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 4 z 10

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych (filtr katalityczny) tylko przy powstawaniu pyłu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	Biały
Zapach:	Bezwonny

Metoda testu

pH: nie dotyczy

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	ok. 1200 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura sublimacji:	nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:	ok. 850 °C DIN ISO 4625
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

Palność

ciała stałego:	Nieokreślony
gazu:	nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy
Samozapalność:	nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	Nieokreślony
gazu:	nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Nieokreślony

Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna (przy 20 °C): ok. 2,6 g/cm³

Gęstość usypowa: Nieokreślony

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
(przy 20 °C)**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Nieokreślony

Współczynnik podziału: nie dotyczy

Lepkość dynamiczna: nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: nie dotyczy

Czas wypływu: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Szybkość odparowywania względna: nie dotyczy



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 5 z 10

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: 0 %

Zawartość rozpuszczalnika: 0 %

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: 100 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt przechowywać z daleka od otwartych płomieni, gorących powierzchni, i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak substancji do szczególnego przytoczenia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać:
tlenek węgla i dwutlenek węgla
Drażniące/żrące, palne oraz trujące gazy wyciekające.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Inne obserwacje

Wdychanie pyłu i włókien może powodować przemijające podrażnienie w jamie ustnej, nosie i gardle.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 6 z 10

Kontakt ze skórą lub oczami może wywołać przejściowe podrażnienia mechaniczne. Połknięcie pyłu i włókien może spowodować przemijające mechaniczne podrażnienie przewodu pokarmowego. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) po przeprowadzeniu badań na włóknach szklanych przeznaczonych do wzmacniania w postaci nieskończenie długich filamentów, nie znalazła podstaw do klasyfikacji niniejszych w odniesieniu do działania rakotwórczego i mutagennego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych ekologicznych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Jeśli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie należy oczekiwać negatywnego wpływu na środowisko.

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Może być składowany przy zachowaniu miejscowych przepisów urzędowych.

Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080299 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych); inne niewymienione odpady

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 7 z 10

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

0 %

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 8 z 10

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 817, 2014) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011) z późniejszymi zmianami.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, 2013)

z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku) z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 9 z 10

Skróty i akronimy

- GHS** - Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- REACH** - Rejestracja, Ewaluacja (ocena), Autoryzacja (udzielanie zezwoleń) chemikaliów
- NDS** - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy
- NDSch** - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- DSB** - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym
- vPvB** - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT** - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- DL50** - Dawka śmiertelna - dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
- CL50** - Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
- CI50** - medialne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru, np. wzrostu w określonym przedziale czasowym
- CE50** - efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości
- DNEL** - Poziom narażenia niepowodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia człowieka -
- PNEC** - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- LOEC** - Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany
- LOEL** - Najniższa dawka, przy której obserwuje się zmiany
- NOEC** - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian
- NOEL** - Najwyższa dawka, przy której nie obserwuje się zmian
- ADR** - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)
- RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)
- ADN** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways*)



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (2015/830)

TIP TOP E-GLASS MAT / TT-GLASS MAT

Data aktualizacji: 26.02.2019

Numer materiału: 00359-1058

Strona 10 z 10

- IMDG** - Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)
- IATA/ICAO** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (*International Air Transport Association*) / Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (ang. *International Civil Aviation Organization*)
- MARPOL** - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
- IBC-Code** - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne substancje chemiczne luzem
- CAS** - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*
- EN** - norma europejska
- ISO** - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
- DIN** - Niemiecki Instytut Normalizacyjny
- LZO** - Lotne związki Organiczne

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

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

