

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : MasterSeal TC 681 PART B
Kod produktu : 000000000050354740 000000000050354740

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : produkt dla chemii budowlanej
Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Sika Poland Sp. z o.o.
Ul. Karczunkowska 89
02-871 Warsaw
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : rpc@mbcc-group.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

ChemTel: +1-813-248-0585

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.
Toksyczność ostra, Kategoria 4 H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

Kategoria 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2, Centralny układ nerwowy, Nerka, Wątroba

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:

- P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
- P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P260 Nie wdychać pyłu lub mgły.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- P241 Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
- P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
- P264 Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.
- P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
- P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Reagowanie:

- P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Wersja 1.0 | Aktualizacja: 21.06.2023 | Numer Karty: 000000583560 | Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Magazynowanie:

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość / pojemnik usunąć do odpowiedniego miejsca zbiórki dla towarów niebezpiecznych.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Alkohol alkilowy produkt reakcji izocyjanianu alkilu
Diizocyjanian heksametylenu, oligomery
ksylen
etylobenzen

Dodatkowe oznakowanie

»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Mieszanina na bazie:
izocyjanian
zmodyfikowany (-a)

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|--|--|---|---------------------|
| Alkohol alkilowy produkt reakcji izocyjanianu alkilu | 197393-84-3 01-2119980939-13 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | $\geq 25 - < 50$ |
| ksylen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Centralny układ nerwowy, Nerka, Wątroba) Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 10 - < 15$ |
| etylobenzen | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (organy słuchu) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | < 5 |
| Diizocyjanian heksametylenu, oligomery | 28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (podrażnienie dróg oddechowych) | $\geq 1 - < 3$ |
| Diizocyjanian heksano-1,6-diyłu | 822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 | $< 0,3$ |

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) | |
| | | specyficzne stężenie graniczne Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % | |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne.
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyczyścić przed ponownym użyciem, a w razie konieczności - zutylizować.
- W przypadku wdychania : Wynieść na świeże powietrze.
Nie stosować oddychania usta-usta lub usta-nos.
Sztuczne oddychanie za pomocą worka oddechowego lub respiatora.
W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Wycieranie na sucho.
Usunąć zmoczone elementy ubrania.
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody.
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
natychmiastowa pomoc lekarska
W razie przypadkowego kontaktu ze skórą unikać bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych lub UV, które mogą zwiększać wrażliwość skóry.
- W przypadku kontaktu z oczami : Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone.
Spłukiwać wodą.
natychmiastowa pomoc lekarska
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta i popić 200-300 ml wody
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
NIE prowokować wymiotów.
natychmiastowa pomoc lekarska

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.
Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

Leczenie : Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza
Suche proszki gaśnicze
Dwutlenek węgla (CO₂)
Spray wodny w sytuacjach dużego pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze : pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.
opary szkodliwe dla zdrowia
izocyjanian
cyjanowodór

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Dalsze informacje : Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Zapewnić wystarczającą wentylację.
Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.
W razie obecności oparów/pyłu/aerozolu stosować ochronę

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

dróg oddechowych.
Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Stosować ubranie ochronne.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.
Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć.
Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Metody oczyszczania : Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia.
Usuwać przy pomocy materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia itp.)
Zaabsorbowaną substancję usunąć zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania.
Unikać tworzenia się aerozolu.
Unikać wdychania pyłów/oparów/par.
Unikać kontaktu ze skórą.
Unikać kontaktu z oczami.
Przy pracy z ogrzanym produktem odciągnąć opary i zastosować ochronę dróg oddechowych.
W razie pryskania stosować ochronę dróg oddechowych.
Niebezpieczeństwo pęknięcia przy zamknięciu gazoszczelnym.
Chronić przed dostępem wilgoci.
Oczyścić zanieczyszczenie niezwłocznie po jego wystąpieniu.
Czynność może być przeprowadzona tylko przez pracowników przeszkolonych, aby zapobiec/zminimalizować narażenie.
Produkty wyprodukowane świeżo z izocyjanianów mogą zawierać jeszcze nie poddane reakcji izocyjaniany i inne substancje niebezpieczne.
Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno, z tym produktem.

Wytyczne ochrony : Produkt nie jest samozapalny, nie sprzyja pożarom, nie jest

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

przeciwpożarowej wybuchowy.

Środki higieny : Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o oczyszczenie i pielęgnację skóry. Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie palić. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed dostępem wilgoci. Możliwe powstanie CO₂ i zwiększenie jego ciśnienia. Niebezpieczeństwo pęknięcia przy zamknięciu gazoszczelnym.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|---|-----------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| ksylen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.06.2023 Numer Karty: 000000583560 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 21.06.2023

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------|----------------------------------|------------|
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 200 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| etylobenzen | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny | | | |
| | | NDS | 200 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 400 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| Diizocyjanian heksano-1,6-diyłu | 822-06-0 | NDS | 0,04 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |
| | | NDSch | 0,08 mg/m ³ | PL NDS |
| | Dalsze informacje: Skóra | | | |

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

Ochrona rąk

Uwagi : rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN 374): Kauczuk butylowy Kauczuk nitrylowy Kauczuk chloroprenowy Nieodpowiednie materiały Chlorek poliwinylowy Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

Ochrona skóry i ciała : Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji

Ochrona dróg oddechowych : Ochrona dróg oddechowych w razie uwolnienia oparów i aerozoli.
Filtr kombinowany organiczne gazy/pary oraz cząsteczki stałe i ciekłe (EN 14387 Typ A-P2).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Wersja 1.0 | Aktualizacja: 21.06.2023 | Numer Karty: 000000583560 | Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|

Filtr przeciwcząstkowy z wysokim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząsteczek substancji np. EN 143 lub 149, Typ P3 lub FFP3).

przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych

Zamknięty system ochrony dróg oddechowych (urządzenie izolowane).

Środki ochrony : Nie wdychać pyłu/dymu/aerozoli.
Przy produktach świeżo wyprodukowanych z izocyjanianów zaleca się stosowanie środków ochrony ciała i rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego.
Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|---|---|--|
| Stan fizyczny | : | ciecz |
| Barwa | : | bezbarwny |
| Zapach | : | charakterystyczny |
| Temperatura topnienia | : | nie określono |
| Temperatura wrzenia | : | > 100 °C |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura zapłonu | : | 47 °C Metoda: Badanie temperatury zapłonu w naczyniu zamkniętym, określenie temperatury płomienia. |
| Temperatura samozapłonu | : | Brak dostępnych danych |
| Temperatura rozkładu | : | Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem. |
| pH | : | substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie) |
| Lepkość Lepkość dynamiczna | : | Brak dostępnych danych |

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Lepkość kinematyczna | : | 300 mm ² /s (23 °C) |
| Rozpuszczalność | : | |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | (23 °C) nierozpuszczalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | : | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych |
| Prężność par | : | Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna | : | Brak dostępnych danych |
| Gęstość | : | 1,07 g/cm ³ (23 °C) |
| Gęstość nasypowa | : | (23 °C) Nie dotyczy |
| Gęstość względna par | : | Brak dostępnych danych |
| Charakterystyka cząstek | : | |
| Rozmiar cząstek | : | Brak dostępnych danych |

9.2 Inne informacje

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Materiały wybuchowe | : | Nie jest substancją wybuchową |
| Właściwości utleniające | : | Produkt nie został zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę. |
| Łatwopalność (ciecze) | : | Łatwopalna ciecz i pary. |
| Samozapłon | : | nie samozapalne |
| Szybkość korozji metalu | : | Nie działa korozyjnie na metal. |
| Szybkość parowania | : | Brak dostępnych danych |
| Zdolność do mieszania z wodą | : | nie (< 10%) |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

Pojemnik może być pod zwiększonym ciśnieniem spowodowanym obecnością dwutlenku węgla powstałego w reakcji z wilgotnym powietrzem i/lub wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Reaguje z wodą tworząc dwutlenek węgla i ciepło
Ryzyko rozerwania.
Reakcje z alkoholami.
Reakcje z kwasami.
Reakcje z alkaliami (ługi).
Reakcje z aminami.
Niebezpieczeństwo reakcji egzotermicznej
Może zajść polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Unikać wilgoci.
Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Kwasy
Alkohole
Aminy
Amoniak
Woda
ługi
Silne utleniacze
Silne czynniki redukujące

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:

Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Tlenki azotu (NO_x)
cyjanowodór
Izocyjaniany

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Czyszczenie przemysłowe aprotocznymi rozpuszczalnikami polarnymi (zgodnie z definicją IUPAC) może prowadzić do powstania niebezpiecznej pierwszorzędowej aminy aromatycznej (> 0,1%).

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów (Centralny układ nerwowy, Nerka, Wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Spodziewa się, że będzie ulegać biodegradacji
Fracje nierozpuszczalne należy usuwać mechanicznie w odpowiednich oczyszczalniach.
Polimerowa część produktu słabo ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Stabilność w glebie : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Uwagi: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia dotyczące ekotoksykologii opierają się na właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz 10)
Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

Zanieczyszczone opakowanie : Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : FARBA

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

ADR : FARBA
RID : FARBA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | Klasa | Zagrożenia dodatkowe |
|-------------|-------|----------------------|
| ADN | : 3 | |
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (D/E)

RID
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 30
Nalepki : 3

IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 366
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

IATA (Pasażer)
Instrukcja pakowania : 355

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

(transport lotniczy
pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y344
Grupa pakowania : III
Nalepki : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla
środowiska : nie

ADR

Niebezpieczny dla
środowiska : nie

RID

Niebezpieczny dla
środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca
spowodować
zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

| | | |
|---|---|--|
| REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) | : | Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3 benzen (Numer na liście 72, 5, 29, 28) |
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych | : | Nie dotyczy |

MasterSeal TC 681 PART B

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -
1.0 21.06.2023 000000583560 Data pierwszego wydania: 21.06.2023

zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze : Nie dotyczy
udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Inne przepisy:

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H330 : Wdychanie grozi śmiercią.
- 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.
- H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H373 : Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia w przypadku połknięcia.
- H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra
- Aquatic Chronic : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie chroniczne
- Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
- Asp. Tox. : Zagrożenie spowodowane aspiracją
- Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
- Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
- Resp. Sens. : Uczulenie układu oddechowego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| Skin Irrit. | : | Drażniące na skórę |
| Skin Sens. | : | Działanie uczulające na skórę |
| STOT RE | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie |
| STOT SE | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |
| 2000/39/EC | : | Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy |
| PL NDS | : | W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| 2000/39/EC / TWA | : | Wartości dopuszczalnej- 8 godzin |
| 2000/39/EC / STEL | : | Krótkoterminowe narażenia zawodowego |
| PL NDS / NDS | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| PL NDS / NDSch | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażenia statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

MasterSeal TC 681 PART B

| | | | |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: - |
| 1.0 | 21.06.2023 | 000000583560 | Data pierwszego wydania: 21.06.2023 |

Dalsze informacje

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL