

QSiI 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : QSiI 553 B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Przemysł elektryczny i elektronika

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Niemcy
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Szwajcaria
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

Importer : -
-
-
-
-
-

Wydział Odpowiedzialny : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Bezpieczeństwo produktów
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1 703 527 3887 CHEMTREC (Międzynarodowy, 24 godziny)
+48 22 398 80 29 CHEMTREC (Polska, 24 godziny)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

QSiI 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Elastomer silikonowy

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Kwarc	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372	>= 50 - < 70

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą : Przy kontakcie ze skórą usunąć mechanicznie ściereczką lub papierem.
Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą.
NIE prowokować wymiotów.
Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Nieznane.

QSiI 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂)
Spray wodny
Suchy proszek gaśniczy
Piana odporna na alkohole

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenki węgla
dwutlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Podczas pożaru nie wdychać dymu, gazów i oparów.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
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. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz

QSiI 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

uniwersalny, trociny).
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : | Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. |
| Środki higieny | : | Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy.
Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. |

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

- | | | |
|--|---|--|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : | Przechowywać tylko w pojemnikach odpowiadających oryginałowi.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. |
| Inne informacje o warunkach przechowywania | : | Chronić przed mrozem.
Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą. |
| Wytyczne składowania | : | Nie przechowywać z kwasami i zasadami. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Specyficzne zastosowania | : | Skorzystać z przewodników technicznych celem uzyskania informacji dotyczących zastosowania substancji/mieszaniny. |
|--------------------------|---|---|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Substancje aktywne o najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy w postaci preparatów płynnych nie powodują obciążenia (ekspozycji) w miejscu pracy, ponieważ nie występują w postaci, którą można wdychać. Ekspozycja może mieć miejsce w przypadku użycia aerozoli lub suszenia płynu, podczas którego wydziela się sucha silnie rozdrobniona substancja.

QSiI 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Gogle (EN 166)

Ochrona rąk
Materiał : kauczuk butylowy

Czas wytrzymałości : > 480 min

Grubość rękawic : > 0,5 mm

Wskaźnik ochrony : Klasa 6

Uwagi : Uzyskane czasy przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie są mierzone w normalnych warunkach pracy. Z tego względu zaleca się maksymalny czas stosowania na poziomie 50% czasu przebicia.
Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną (EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Zalecany typ filtra:
Filtr złożony A/P (EN 141)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	pasta
Barwa	:	lekki, szary
Zapach	:	bez zapachu
pH	:	Nie dotyczy Substancja / mieszaninę nie rozpuszczalne (w wodzie)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	-40 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	> 100 °C
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C

QSiI 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

Szybkość parowania	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Nie dotyczy
Gęstość	:	1,63 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	6 000 mPa.s (20 °C) Metoda: Brookfield
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Przewodność	:	nie jest określony
Samozapłon	:	nie jest samozapalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
-----------------------	---	---

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Chronić przed wilgocią.
-----------------------------------	---	-------------------------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy	:	Kwasy
--------------------------	---	-------

QSił 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

uniknąć Zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2 000 mg/kg
Analogia

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

: Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

: Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

: Nie jest znane żadne działanie uczulające.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

QSił 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Szkodliwe działanie na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są
rozrodczość - Ocena spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

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

Dalsze informacje

Produkt:

: Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas
informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem
użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków
szkodliwych dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla dafnii i : Brak danych o produkcie.
innych bezkręgowców
wodnych

Toksyczność dla alg : Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla :
mikroorganizmów Brak danych o produkcie.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

QSiI 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

Biodegradowalność : Brak danych o produkcie.

Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : Produkt jest nierozpuszczalny i tonie w wodzie. Może być wydzielony mechanicznie w oczyszczalniach ścieków.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Brak danych o produkcie.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : 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 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy, produkt nie zawiera żadnych metali ciężkich i związków na podstawie wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2000/60/WE. Ponieważ produkt jest nierozpuszczalny w wodzie, nie można analitycznie oznaczyć danych ekologicznych jak np. zdolność eliminacji biologicznej, zapotrzebowanie tlenu chemiczne (CSB) i biologiczne (BSB5).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

Zanieczyszczone opakowanie : Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

QSiI 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : patrz rozdział 6 - 8

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

Uwagi : Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne przepisy:

Obecnie brak dodatkowych informacji.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie wymagane

Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888)

QSiI 553 B

Wersja	Aktualizacja:	Data ostatniego wydania: -
1.0	10.03.2021	Data pierwszego wydania: 10.03.2021

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H372 : Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia drogą oddechową.

Pełny tekst innych skrótów

STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis 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 wyposażania 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

QSił 553 B

Wersja Aktualizacja:
1.0 10.03.2021

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 10.03.2021

efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZloC - 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; 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

Dalsze informacje

- Porady dotyczące szkoleń : W oparciu o informacje z Karty Charakterystyki i biorąc pod uwagę warunki pracy, pracownicy muszą przechodzić regularne szkolenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Należy przestrzegać obowiązujących na terenie danego kraju przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych.
- Inne informacje : Klasyfikacja niebezpiecznych właściwości fizyczno-chemicznych oraz zagrożeń dla zdrowia i środowiska opiera się na połączeniu metod obliczeniowych i wyników testów, jeśli są dostępne.
- Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Ta Karta Charakterystyki została sporządzona w oparciu o informacje od naszych dostawców, jak również pochodzące z „Bazy danych substancji zarejestrowanych” ECHA (European Chemicals Agency).

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. Ta karta charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej zawiera jedynie informacje odnoszące się do bezpieczeństwa i nie zastępuje jakichkolwiek specyfikacji i informacji o produkcie.