

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Qju Klebeschäum 3700

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 1 - Kleje, szczeliwa

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie są dostępne żadne informacje o zdefiniowanych w Rozporządzeniu REACH zakresach zastosowania, od których się odradza. Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.
www.brillux.pl

Ulica : ul. Miodowa 14

Kod pocztowy/Miejscowość : 00-246 Warszawa

Telefon : +48 91 88157-00

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):
(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)
Telefon: +49 (0)551-19240.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 ; H222 - Arozole : Kategoria 1 ; Skrajnie łatwopalny arozol.
Aerosol 1 ; H229 - Arozole : Kategoria 1 ; Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Acute Tox. 4 ; H332 - Toksyczność ostra (inhalacyjny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.
Resp. Sens. 1 ; H334 - Działanie uczulające na drogi oddechowe : Kategoria 1 ; Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Carc. 2 ; H351 - Rakotwórczość : Kategoria 2 ; Podejrzewa się, że powoduje raka.
STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
STOT RE 2 ; H373 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Kategoria 2 ; Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ lub lekarzem.
P342+P311	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ/lekarzem/....
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięć zbierania lub usuwania odpadów.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne

Ostrzeżenie! Pojemnik pod ciśnieniem.
Bez odpowiedniej wentylacji możliwe jest tworzenie mieszanin wybuchowych.
Propelent uwolniony podczas spieniania jest wysoce łatwopalny.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy

Podczas transportu w pojeździe należy przewozić tylko w pozycji pionowej w bagażniku lub przestrzeni ładunkowej. Wymienione niebezpieczeństwa dotyczą chemicznie nieprzereagowanej zawartości puszkii lub świeżej piany, o ile izocyjaniany nie reagują z poliuretanem. W przypadku osób z nadwrażliwością na diizocyjaniany kontakt z produktem może wywołać reakcje alergiczne. W przypadku astmy, egzemy lub problemów skóry należy unikać kontaktu z produktem, w tym także kontaktu dermalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Mieszanka wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

Składniki niebezpieczne

DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr WE : 618-498-9; Nr CAS : 9016-87-9

Udział wagowy : $\geq 30 - < 50$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr REACH : 01-2119486772-26 ; Nr WE : 807-935-0; Nr CAS : 1244733-77-4

Udział wagowy : $\geq 10 - < 20$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ETER DIMETYLOWY ; Nr REACH : 01-2119472128-37 ; Nr WE : 204-065-8; Nr CAS : 115-10-6

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

IZOBUTAN ; Nr REACH : 01-2119485395-27 ; Nr WE : 200-857-2; Nr CAS : 75-28-5

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

PROPAN ; Nr REACH : 01-2119486944-21 ; Nr WE : 200-827-9; Nr CAS : 74-98-6

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

2,2',6,6'-TETRABROMO-4,4'-IZOPRYPYLIDENODIFENOL, PRODUKT OLIGOMERYCZNEJ REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ORAZ ETEREM N-BUTYLOGLICYDYLU ; Nr REACH : 01-2119971810-36 ; Nr WE : 926-564-6

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Substancja „Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi” nie jest zarejestrowana zgodnie z rozporządzeniem REACH, ponieważ jest to polimer zwolniony z rejestracji zgodnie z postanowieniami art. 2 ust. 9 rozporządzenia REACH. Wszystkie monomery lub inne substancje w polimerze są zarejestrowane lub zwolnione z rejestracji.

Dodatkowe wskazówki

During the hardening of the product the following substances are produced and released by reaction with atmospheric humidity: Carbon dioxide (CO₂).

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać

Nazwa handlowa : Qju Klebeschaum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Dokładnie umyć ręce, oczy i twarz po użyciu.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

W przypadku kontaktu ze skórą

Bezwłocznie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Delikatnie usunąć mechanicznie świeżą piankę. W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kaszel, duszność i dolegliwości ze strony astmy. Ból głowy. Największa Zapalenie skóry, przebarwienia skóry i odwodnienie skóry. Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry Podrażnienie błony śluzowej nosa i gardła. Wpływ na centralny układ nerwowy W przypadku uczulenia dróg oddechowych stężenia poniżej wartości progowej mogą wywoływać objawy astmy.

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

Należy się spodziewać opóźnionych efektów związanych z narażeniem. Nie można wykluczyć innych niebezpiecznych właściwości.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej. Walcz z większymi pożarami strumieniem wody lub piany odpornej na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Może tworzyć wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze. Inhalation of fire gases can cause serious damage to health. Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów: tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO₂), chlorowodór (HCl), cyjanowodór (HCN).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza.

5.4 Dodatkowe wskazówki

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nazwa handlowa : Qju Klebeschaum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ze względu na zawartość rozpuszczalnika organicznego przechowywać z dala od źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

Do czyszczenia

W przypadku materiału wiążącego ciecz, np. Ziemia okrzemkowa, piasek lub uniwersalny środek wiążący, zebrać i zutylizować prawidłowo. Zwilżyć piankę lub przykryć materiałem wiążącym wilgoć (piasek, trociny, spoiwo chemiczne) i utwardzić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie splukiwać wodą ani wodnymi środkami czyszczącymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.

Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zwrócić uwagę na zgodność z wartością graniczną miejsca pracy (AGW) i / lub innymi wartościami granicznymi.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Usuń źródła zapłonu - nie pal. Chronić przed gorącym. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50°C. Również po użyciu nie otwierać siłą ani nie palić. Nie rozpylać w kierunku płomieni ani rozżarzonych przedmiotów. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać sprzętów elektrycznych, instalacji wentylacyjnych, oświetlenia i przewodów przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Unikać wdychania par.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Należy przestrzegać oficjalnych przepisów dotyczących przechowywania opakowań ze sprężonym gazem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Instalacje elektryczne muszą być odpowiednio zabezpieczone przed wybuchem. Podłogi muszą przewodzić prąd elektryczny. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą. Unikaj wilgoci.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji. Keep containers in a well-ventilated place. Chronić przed gorącym i bezpośrednim światłem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych

Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

technicznych produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 1000 mg/m³
Wersja :

PROPAN ; Nr CAS : 74-98-6

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 1800 mg/m³
Wersja :

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1,45 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1,04 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,52 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5,6 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 2 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 8,2 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2,91 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 22,6 mg/m³

ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)
Droga narażenia : Wdychanie

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 497 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Profesjonalna/y)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 1894 mg/m³

PNEC

TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,32 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,032 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna : 11,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna : 1,15 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna : 0,34 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 19,1 mg/l

ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,155 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,016 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,681 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 D
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,069 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 D
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC soil
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 0,045 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 D
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna : 0,45 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 160 mg/l
2,2',6,6'-TETRABROMO-4,4'-IZOPRYPYLIDENODIFENOL, PRODUKT OLIGOMERYCZNEJ REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ORAZ ETEREM N-BUTYLOGLICYDYLU
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 10 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Używaj okularów ochronnych.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitrilowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: ≥ 60 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

Ochrona ciała

Korzystać z odzieży roboczej.

Ochrona dróg oddechowych

Sprzęt ochrony dróg oddechowych wymagany w niedostatecznie wentylowanych miejscach. Do krótkotrwałego lub niskiego obciążenia filtrów oddechowych; w przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia stosować autonomiczny aparat oddechowy. Użyty typ filtra: AX.

Ogólne wskazówki

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie wdychać gazów/oparów/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Aerozol.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

Typowe.

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura zapłonu :		<	0	°C
Temperatura samozapłonu :			Brak danych	
Dolna granica wybuchowości :			3	% obj
Górna granica wybuchowości :			18,6	% obj
Vapour pressure:	(20 °C)		5200	hPa
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,03	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(23 °C)		nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		praktycznie nierozpuszczalny	
pH :			nie dotyczy	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)		Brak danych	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)		Brak danych	
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)		Brak dostępnych	

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Względna gęstość pary :	(20 °C)	danych.
Wartość LZO :		Brak danych
Aerozole :	Produkt skrajnie łatwopalny.	182 g/l
Charakterystyka cząsteczek :	nie dotyczy	

9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje. Opary rozpuszczalników mogą wytwarzać wybuchową mieszaninę w połączeniu z powietrzem. Niebezpieczeństwo rozerwania puszek w temperaturach powyżej 50 ° C.

10.4 Warunki, których należy unikać

Aby zapobiec powstawaniu palnych mieszanek oparów z powietrzem, należy zapewnić dobrą wentylację (np. instalację wentylacyjną). Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Kwasy, zasady, aminy, alkohole, poliole i woda. In contact with water (moisture) CO₂ is formed which leads to an excess pressure in closed containers.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. W wysokich temperaturach niebezpieczne produkty rozkładu, np. Powstają dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu (NOx), cyjanowodor (kwas cyjanowodorowy) i chlorowodor (HCl).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	632 mg/kg
Parametr :	LD50 (2,2',6,6'-TETRABROMO-4,4'-IZOPRYPYLIENODIFENOL, PRODUKT

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

	OLIGOMERYCZNEJ REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ORAZ ETEREM N-BUTYLOGLICYDYLU)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	732 mg/kg
Ostra toksyczność skórna	
Parametr :	LD50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (2,2',6,6'-TETRABROMO-4,4'-IZOPRYPYLIDENODIFENOL, PRODUKT OLIGOMERYCZNEJ REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ORAZ ETEREM N-BUTYLOGLICYDYLU)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	
Parametr :	LC50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	1,5 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LC50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 7 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LC50 (ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	308 mg/l
Parametr :	LC50 (IZOBUTAN ; Nr CAS : 75-28-5)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	57 pph

Działanie żrące

Działanie drażniące:

- Na skórę: podrażnia skórę i błony śluzowe;
- Na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest oznakowany jako uczulający.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Produkt jest sklasyfikowany jako rakotwórczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Potencjalne skutki dla zdrowia:

Wdychać: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Pożknąć: Drażniący dla jamy ustnej, gardła i żołądka.
Kontakt ze skórą: Drażniący dla skóry.
Kontakt z oczami: Silnie drażniący dla oczu. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Długotrwały lub powtarzający się kontakt z produktem powoduje wysuszenie skóry. Produkt może również dostać się do organizmu przez skórę.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.
Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Dawka skuteczna :	> 1000 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Dawka skuteczna :	56,2 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6)
Gatunki :	Poecilia reticulata (Guppy)
Dawka skuteczna :	> 4,1 g/l
Czas narażenia :	96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EC50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Dawka skuteczna :	> 1000 mg/l
Czas narażenia :	24 h
Parametr :	EC50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Dawka skuteczna :	131 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	LC50 (ETER DIMETYLOWY ; Nr CAS : 115-10-6)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Dawka skuteczna : > 4400 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : ErC50 (DIIZOCYJANIAN DIFENYLOMETANU, IZOMERY I HOMOLOGI ; Nr CAS : 9016-87-9)

Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Dawka skuteczna : > 1640 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Parametr : ErC50 (TLENOCHLOREK FOSFORU, PRODUKTY REAKCJI Z TLENKIEM PROPYLENU ; Nr CAS : 1244733-77-4)

Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 82 mg/l
Czas narażenia : 72 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.

Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksikologiczne

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Zagrożenie dla wody pitnej, nawet jeśli małe ilości wyciekają do gruntu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

08 05 01* odpady izocyjanianów.

Dla produktu:

Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):

16 05 04* Gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

Kod odpadów / oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):

15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

Do produkt utwardzony:

Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):

17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

AEROSOLS

Transport morski (IMDG)

AEROSOLS

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 2
Kod klasyfikacyjny : 5F
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D
Przepisy specjalne : LQ 1 | · E 0
Nalepka ostrzegawcza : 2.1

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 2.1
Numer EmS : F-D / S-U
Przepisy specjalne : LQ 1 | · E 0
Nalepka ostrzegawcza : 2.1

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 2.1
Nalepka ostrzegawcza : 2.1

14.4 Grupa pakowania

-

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

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

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

14.8 Informacje dodatkowe

ADR/RID: Ograniczone ilości - Limited quantities.

Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

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

W przypadku osób z nadwrażliwością na diizocyjanian kontakt z produktem może wywołać reakcje alergiczne. W przypadku astmy, egzemy lub problemów ze skórą należy unikać kontaktu z produktem, w tym także kontaktu skóry. Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

Przepisy krajowe

Störfallverordnung

Observing the concentration ("Mengenschwellen") according to the Störfallverordnung.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbowalne organicznie związane chlorowce (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)

DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)

EC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKO: Europejskiego katalogu odpadów

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)

IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)

IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)

LC50: Stężenie śmiertelne 50%

LD50: Dawka śmiertelna 50%

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Qju Klebeschäum 3700
Aktualizacja : 28.09.2023
Data druku : 28.09.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

LOEL: Lowest observable effect level
LZO: Lotne związki organiczne
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Substancji bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.