

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Hybrid-Dichtungsmasse 383

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]

Żadne

Dodatkowe wskazówki

Produkt nie stanowi niebezpiecznej mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) w wersji aktualnie obowiązującej.

2.2 Elementy oznakowania

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

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; (3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; N-(3-TRIMETOKSYSILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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

OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr REACH : 01-2119979085-27 ; Nr WE : 309-629-8; Nr CAS : 100545-48-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr REACH : 01-2119513215-52 ; Nr WE : 220-449-8; Nr CAS : 2768-02-7

Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1B ; H317

(3-AMINOPROPYLO)TRIETOKSYSILAN ; Nr REACH : 01-2119480479-24 ; Nr WE : 213-048-4; Nr CAS : 919-30-2

Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

N-(3-TRIMETOKSYSILILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr REACH : 01-2119970215-39 ; Nr WE : 217-164-6; Nr CAS : 1760-24-3

Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Dodatkowe wskazówki

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 zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w ciepłe. W razie podrażnienia dróg oddechowych przez produkt: zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! 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.
Małe ilości toksycznego metanolu uwalniane są przez hydrolizę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reakcje alergiczne.

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

Małe ilości toksycznego metanolu uwalniane są przez hydrolizę.

Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

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

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru: korzystać z ochrony dróg oddechowych z dopływem świeżego 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

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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 pozostawić po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

Do czyszczenia

Zbierz mechanicznie i sucho, a następnie zutylizuj prawidłowo (patrz sekcja 13). Następnie wyczyścić zanieczyszczone powierzchnie powszechnie dostępnym środkiem czystości na bazie wody lub wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych. W miarę możliwości nie korzystać z rozpuszczalników organicznych.

Zanieczyszczone przedmioty i podłogi dokładnie wyczyścić wodą zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. ochrony środowiska.

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

W przypadku przepisowego magazynowania i zastosowania nie ma konieczności podejmowania żadnych szczególnych środków. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Produkt jest niepalny. Chłodzić zagrożone pojemniki wodą.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce. Bezzwłocznie 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. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Chronić przed wilgocią. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Nie składować razem z żywnością ani paszą.

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.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)
Wartość graniczna : 1900 mg/m³
Wersja :

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,83 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 3,35 mg/kg

(3-AMINOPROPYLO)TRIEKOSYLAN ; Nr CAS : 919-30-2

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 17 mg/m³

TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 18,9 mg/m³

N-(3-TRIMETOKSYSILILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 2,5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 8,7 mg/m³
TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 7,8 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
(3-AMINOPROPYLO)TRIEKOSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 17,4 - 3
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 0,3 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
(3-AMINOPROPYLO)TRIEKOSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 59 mg/m³
TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 27,6 mg/kg
N-(3-TRIMETOKSYLILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 35,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Wartość graniczna : 3,9 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
(3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 59 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długotrwałe
Wartość graniczna : 8,3 mg/m³
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
N-(3-TRIMETOKSYLILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 5 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)
(3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : DMEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Krótkotrwałe
Wartość graniczna : 8,3 mg/kg
Współczynnik oszacowania : 1 day(s)

PNEC

OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINA ; Nr CAS : 100545-48-0
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,34 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,034 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 110 mg/l
(3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,33 mg/l
N-(3-TRIMETOKSYLILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,062 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,62 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,0062 mg/l
(3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,033 mg/l
N-(3-TRIMETOKSYLILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,05 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,005 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,0075 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	25 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

W razie zagrożenia rozpryskami korzystać ze szczelnie przylegających okularów ochronnych (np. gogli).

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

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

Czas skuteczności rękawic ochronnych: ≥ 8 h.

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

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna podczas przetwarzania produktu. Nie wdychać oparów.

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów.

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

Stan skupienia : Kłajstrowaty.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

słaby, typowe.

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia : (1013 hPa) Brak danych

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		Brak danych
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych
Temperatura zapłonu :		>	61 °C
Temperatura samozapłonu :			Brak danych
Dolna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Górna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Prężność pary :	(50 °C)	<	1100 hPa
Gęstość :	(20 °C)		1,42 - 1,5 g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)		Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		Reaguje z wodą.
pH :			Brak danych
log P O/W :			Brak danych
Czas wycieku :	(20 °C)		Brak danych
Lepkość :	(20 °C)		Brak danych
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)		Brak dostępnych danych.
Względna gęstość pary :	(20 °C)		Brak danych
Zapalne ciecchy :	Produkt jest zapalna.		
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. Produkt utwardza się wraz z wilgocią.

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.

10.4 Warunki, których należy unikać

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. Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. W przypadku wysokich temperatur lub w razie pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Parametr :	LD50 (OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	7120 - 7236 mg/kg
Parametr :	LD50 ((3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	1490 mg/kg
Parametr :	LD50 (N-(3-TRIMETOKSYSILILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	2295 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	3360 µL/kg
Parametr :	LD50 ((3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	4076 mg/kg
Parametr :	LD50 (N-(3-TRIMETOKSYSILILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 2000 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	LC50 (OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	5,05 mg/kg
Parametr :	LC50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	16,8 mg/l
Parametr :	LC50 ((3-AMINOPROPYLO)TRJETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 144 mg/l

Działanie żrące

- W kontakcie ze skórą: brak uszkodzeń i podrażnień.
- W kontakcie z oczami: brak uszkodzeń i podrażnień.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera substancje uczulające, które mogą wywoływać reakcje alergiczne (patrz ustęp 2 i 3).

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

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak potencjalnych zagrożeń.

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 zgodnie 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 :	LL50 (OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna :	> 10 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna :	191 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 ((3-AMINOPROPYLO)TRIETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Dawka skuteczna :	> 934 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (N-(3-TRIMETOKSYSILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3)
Gatunki :	Danio rerio (danio pręgowany)
Dawka skuteczna :	597 mg/l
Czas narażenia :	96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EL50 (OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Dawka skuteczna :	> 10 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Dawka skuteczna : 168,7 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 ((3-AMINOPROPYLO)TRIETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 331 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (N-(3-TRIMETOKSYSILO)PROPYLO)ETYLENODWUAMINA ; Nr CAS : 1760-24-3)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 81 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EL50 (OCTADECANOIC, 12-HYDROXY-, REACTIONPRODUKTY Z ETYLENEDIAMINĄ ; Nr CAS : 100545-48-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (TRIMETOKSYWINYLOSILAN ; Nr CAS : 2768-02-7)
Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna : > 957 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : EC50 ((3-AMINOPROPYLO)TRIETOKSYSILAN ; Nr CAS : 919-30-2)
Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Dawka skuteczna : > 1000 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 ekotoksykologiczne

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.
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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)
Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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:

Kodów odpadów: 08 04 10 - odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09*.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

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

Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryterium dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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: Adsorbable organic halogen compounds (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: Punkt efektu połowicznego (Effective 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
LOEL: Lowest observable effect level
LZO: Lotne związki organiczne
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu 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: Substancje trwałe, wykazujące 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: Substancje 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)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hybrid-Dichtungsmasse 383
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
