

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Hydro-Fassadenimprägnierung 512

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 9 - Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki.

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]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zapalne ciecze : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

Eye Dam. 1 ; H318 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 1 ; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Działanie żrące (GHS05)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

POLYDIMETHYLSILOXANE WITH GROUPS OF AMINOALKYLE ; Nr CAS : 67923-07-3

KWAS OCTOWY 7 % ; Nr CAS : 64-19-7

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägningung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsięwzięć zbierania lub usuwania odpadów.

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).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Impregnating agent based on an alkyl silicon resin.

Składniki niebezpieczne

POLYDIMETHYLSILOXANE WITH GROUPS OF AMINOALKYLE ; Nr CAS : 67923-07-3

Udział wagowy : $\geq 20 - < 25$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

TETRAEOKSYLAN ; Nr REACH : 01-2119496195-28 ; Nr WE : 201-083-8 ; Nr CAS : 78-10-4

Udział wagowy : $\geq 10 - < 15$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

KWAS OCTOWY ; Nr REACH : 01-2119475328-30 ; Nr WE : 200-580-7 ; Nr CAS : 64-19-7

Udział wagowy : $\geq 5 - < 10$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Specyficzne stężenia graniczne : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 90 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ;
H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % •
Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

METANOL ; Nr REACH : 01-2119433307-44 ; Nr WE : 200-659-6 ; Nr CAS : 67-56-1

Udział wagowy : $\geq 0,3 - < 0,6$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331
STOT SE 1 ; H370
Specyficzne stężenia graniczne : STOT SE 1 ; H370: C ≥ 10 % • STOT SE 2 ; H371: C ≥ 3 %

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr REACH : 01-2119529238-36 ; Nr WE : 209-136-7 ; Nr CAS : 556-67-2

Udział wagowy : $\geq 0,1 - < 0,3$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 2 ; H361f Aquatic Chronic 1 ; H410
Specyficzne stężenia graniczne : (M=10)

Zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr REACH : 01-2119529238-36 ; Nr WE : 209-136-7 ; Nr CAS : 556-67-2

Niniejsza mieszanka zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: Oktametylocyklotetrasiloksan.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. 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. Aby zapewnić ludziom bezpieczeństwo. Obserwuj samoopronę pierwszego asystenta.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

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

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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy: bóle głowy, oszołomienie, zawroty głowy oraz podrażnienia oczu, skóry i dróg oddechowych.

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

Brak innych istotnych.

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

Niebezpieczne gazy odlotowe: gazy nitrozowe.

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

Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

awaryjnych

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Odsunąć niezabezpieczonych ludzi. Ze względu na zawartość rozpuszczalnika organicznego przechowywać z dala od źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Breathe in avoid of fogs and steams. Ryzyko poślizgnięcia wskutek wycieku / rozlania produktu.

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. Usuwać w odpowiednio oznakowanym pojemniku.

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. 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.

Inne informacje

Remove ignition sources.

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. Unikać powstawania palnych i wybuchowych oparów rozpuszczalników w powietrzu i przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed użyciem przeczytać etykietę. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Methanol can the product split off. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. W połączeniu z powietrzem opary tworzą mieszanek wybuchową.

Unikać stężeń powodujących powstawanie palnych lub wybuchowych mieszanek oparów z powietrzem. Ponadto unikać stężeń oparów przekraczających wartości graniczne w miejscu pracy (AGW i MAK). Przechowywać z dala od źródeł zapłonu; nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Unikać tworzenia się aerozoli.

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. Bezwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Do opróżniania pojemnika nie używać ciśnienia, pojemnik nie jest pod ciśnieniem! Palenie tytoniu zabronione. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Nie składować razem z żywnością ani paszą. Nie przechowywać w pobliżu kwasów.

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

TETRAETOKSYSLAN ; Nr CAS : 78-10-4

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	8,4 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	8,4 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	25 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	85 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	85 mg/m ³

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	12,1 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	12,1 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	1 D
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	85 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	85 mg/m ³

PNEC

TETRAETOKSYSIŁAN ; Nr CAS : 78-10-4

Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,192 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC Intermittierende Einleitung
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	10 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,0192 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,18 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	0,018 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC soil
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,05 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	4000 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

Używaj okularów ochronnych. Miej butelkę do przemywania oczu w miejscu pracy.

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: >=60 min.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

At use as agreed: Not required. Using at aerosol or fog respiratory protection. Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Filtr przeciwgazowy ABEK podczas długiej lub silnej ekspozycji.

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 gazów/oparów/aerozoli.

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 : Ciecz.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

slaby, 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 :			25 °C	
Temperatura samozapłonu :			310 °C	
Dolna granica wybuchowości :			Brak danych	
Górna granica wybuchowości :			Brak danych	
Vapour pressure:	(20 °C)		no data available	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	0,95 - 0,97	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		mieszalny	
pH value :	(20 °C / 500 g/l)		5 - 6	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)		Brak danych	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)		1 - 10	mPa.s
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)		Brak dostępnych danych.	
Względna gęstość pary :	(20 °C)		Brak danych	
Zapalne cieczy :			Produkt jest zapalna.	
Charakterystyka cząsteczek :			nie dotyczy	

9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Opery rozpuszczalników mogą wytwarzać wybuchową mieszanekę w połączeniu z powietrzem.

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. Unikaj wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Formation of methanol by reaction with acids, lyes, moisture possible.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. By humidity, water and protables means: Methanol and ethanol. Dotyczy ilości silikonu w substancji: mierzenie w temperaturach od ok. Powstało 150 stopni Celsjusza, że uwolniono kilka formaldehydu.

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 :	LC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 2500 mg/kg
Parametr :	LD50 (KWAS OCTOWY ; Nr CAS : 64-19-7)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	3310 mg/kg
Parametr :	LD50 (METANOL ; Nr CAS : 67-56-1)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	5628 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (KWAS OCTOWY ; Nr CAS : 64-19-7)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	1060 mg/kg
Parametr :	LD50 (METANOL ; Nr CAS : 67-56-1)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnerung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Dawka skuteczna :	15,8 g/kg
Ostra toksyczność inhalacyjna	
Parametr :	LC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Droga narażenia :	Inhalacja (pył/mgła)
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	10 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Gatunki :	Mysz
Dawka skuteczna :	> 0,85 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LC50 (KWAS OCTOWY ; Nr CAS : 64-19-7)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Mysz
Dawka skuteczna :	5620 mg/l
Parametr :	LC50 (METANOL ; Nr CAS : 67-56-1)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Doświadczenia z praktyki/na człowieku
Dawka skuteczna :	64 g/kg

Działanie żrące

Działanie drażniące:

- Na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie jest znane działanie uczulające produktu.

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 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

Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnerung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Gatunki : Danio rerio (danio pręgowany)
Dawka skuteczna : > 245 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłtka wielka)
Dawka skuteczna : > 75 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Oczyszczalnia ścieków

Parametr : EC50 (TETRAETOKSYSILAN ; Nr CAS : 78-10-4)
Inokulum : Osad czynny
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 3 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

By hydrolysis: Ethanol, methanol and silanole and/or Siloxanol connections. The hydrolysis product (methanol) is biologically easily degradable. Produkt hydrolizy (etanol) łatwo ulega biodegradacji.

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

Mieszanina zawiera następujące substancje spełniające kryteria PBT i/lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

- PBT :

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

- vPvB :

OKTAMETYLOCYKLOTETRAILOKSAN ; Nr CAS : 556-67-2

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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnerung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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:

Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie europejskiego katalogu odpadów: 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

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 odpadu zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania odpadów: 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILAN · TETRAETOKSYLSILAN)

Transport morski (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILAN · TETRAETHYL SILICATE)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILAN · TETRAETHYL SILICATE)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3.3
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

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

Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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 procedury penetrometrycznej produkt nie został uznany (ADR, część 2, ustęp 2.3.4) za substancję stałą i nie spełnia tym samym kryteriów dla substancji stałych zgodnie z TRwS 779 punkt 2.1.1.

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: Adsorbable 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: 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

Karta charakterystyki

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



Nazwa handlowa : Hydro-Fassadenimprägnierung 512
Aktualizacja : 08.12.2022
Data druku : 08.12.2022

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

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)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H410	Działa bardzo toksycznie 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.