



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	14.09.2021	07.10.2021	Data pierwszego wydania: 14.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.
ul. Puławska 393
02-801 Warszawa

Numer telefonu : +48225442040
Telefaks : +48225442041
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16:00); techniczny@caparol.pl
1

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
1

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj : H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zapobieganie:

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
2-metyloizotiazol-3(2H)-on
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

2.3 Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny lakier na bazie poliuretanowo- / poliakrylanowej

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 0,0025 - < 0,025



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

		<p>Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %</p>	
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	>= 0,0025 - < 0,025
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;</p>	>= 0,0002 - < 0,0015



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

		H410 EUH071	
		<p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100</p> <p>Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100</p>	
		<p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %</p>	
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Ditlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Di(propylene glycol)monomethyl ether/Eter metylowy glikolu propylenowego, mieszanina izomeryczna	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).
Usunąć z zagrożonej strefy.
Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Indywidualne środki ostrożności. : Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej.
Materiał może powodować śliskość powierzchni.
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

- Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.
,Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

postępowania Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Brak specjalnych wymagań technicznych.

Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Ditlenek tytanu	13463-67-7	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
Talk	14807-96-6	NDS (frakcja wdychana)	4 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.			
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń włókien respirabilnych azbestu., Frakcja respirabilna - frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.			
kaolin	1332-58-7	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej., Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu			



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

	wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.			
		TWA (Wdychany kurz)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów			
Di(propylene glycol)monomethyl ether/Eter metylowy glikolu propylenowego, mieszanina izomeryczna	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatory, Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę			
		NDS	240 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	480 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Ditlenek tytanu	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	700,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³
(2-butoksy metoksy)propanol	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,20 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	7,50 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,10 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,00 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,00 mg/kg wagi ciała/dzień
Di(propylene glycol)monomethyl ether/Eter metylowy glikolu propylenowego, mieszanina izomeryczna	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,33 mg/kg wagi ciała/dzień



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	475,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	202,00 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	36,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	121,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	37,20 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	308,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	404,00 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	283,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	950,00 mg/kg wagi ciała/dzień
propane-1,2-diol	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	50,00 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	168,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	168,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	50,00 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Ditlenek tytanu	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Woda słodka	0,184 mg/l
	Gleba	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morską	0,0184 mg/l



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

	Osad wody słodkiej	1000 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,193 mg/l
(2-butoksy metoksy)propanol	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Woda słodka	0,519 mg/l
	Gleba	0,287 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	5,19 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,96 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	0,0519 mg/l
	Osad morski	0,296 mg/kg suchej masy (s.m.)
Di(propylene glycol)monomethyl ether/Eter metylowy glikolu propylenowego, mieszanina izomeryczna	Gleba	2,2 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	192 mg/l
	Woda słodka	19,2 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	4168 mg/l
	Woda morska	1,92 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	190 mg/l
	Osad wody słodkiej	70,2 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	1,9 mg/l
	Gleba	2,74 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	7,02 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda słodka	19 mg/l
propane-1,2-diol	Osad morski	57,2 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	50 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	26 mg/l
	Osad wody słodkiej	572 mg/kg suchej masy (s.m.)



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0 Aktualizacja: 14.09.2021 Wydrukowano dnia 07.10.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 14.09.2021

	Woda słodka	260 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	183 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	20000 mg/l
kaolin, kalcynowany	Stosowanie okresowe/uwolnienie	25 mg/l
	Woda słodka	4,1 mg/l
	Woda morska	0,41 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1400 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Gogle

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy
Grubość rękawic : 0,2 mm
Wskaźnik ochrony : Klasa 3

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.

Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi połami

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

Obuwie ochronne

Podczas natryskiwania: ubranie nieprzepuszczalne
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
Stosować filtr typu A2/P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : ciecz

Barwa : Brak dostępnych danych

Zapach : Brak dostępnych danych



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Próg zapachu	:	Bez znaczenia
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	nie określono
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie określono
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
pH	:	8 - 9 Stężenie: 100 %
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie określono
Prężność par	:	nie określono
Gęstość względna	:	nie określono
Gęstość	:	1,3600 g/cm ³
Gęstość względna par	:	nie określono

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Produkt jest niepalny.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Szybkość parowania : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami i zasadami.
Nie przechowywać z utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 532 mg/kg



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 120 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,145 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 66 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,17 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 141 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Powoduje uczulenie.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 3,27 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,11 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Współczynnik M : 100



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: <= 0,71
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Di(propylene glycol)monomethyl ether/Eter metylowy glikolu propylenowego, mieszanina izomeryczna:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Pow: 1,01 (25 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Płynne resztki materiału przekazać do punktu



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.

Zanieczyszczone opakowanie	:	Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.
Kod Odpadu	:	produkt używany 080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja 1.0	Aktualizacja: 14.09.2021	Wydrukowano dnia 07.10.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

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

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

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE
< 6 %
< 80 g/l

Inne przepisy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	14.09.2021	07.10.2021	Data pierwszego wydania: 14.09.2021

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	:	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	:	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	:	Wdychanie grozi śmiercią.
H351	:	Podjeżdżewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	14.09.2021	07.10.2021	Data pierwszego wydania: 14.09.2021

- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 : Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst innych skrótów

- Acute Tox. : Toksyczność ostra
Aquatic Acute : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Carc. : Rakotwórczość
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. : Drażniące na skórę
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
2004/37/EC : Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA : Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2004/37/EC / TWA : średnia ważona w przeliczeniu
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

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

Pełny tekst innych skrótów:

CAS – Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	14.09.2021	07.10.2021	Data pierwszego wydania: 14.09.2021

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)
IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)
GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS

Dalsze informacje

Inne informacje:

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1

H317

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

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



Capamix Capacryl PU-Vorlack Basis M

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	14.09.2021	07.10.2021	Data pierwszego wydania: 14.09.2021

Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane.

PL / PL