

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Kod:	M3000000F
Nazwa produktu	Point 416 Poly Fix Comp A
Nazwa rodzajowa i synonim	Nienasycona żywica poliestrowa na bazie mastyksu

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	Dwuskładnikowy system wtryskowy do kotwienia chemicznego na materiałach budowlanych
---------------	--

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa
UAB TEGRA STATE
Savanoriu ave. 178A, LT-03154 Vilnius, Lithuania
+370 5 266 11 67
Więcej informacji można uzyskać pod adresem: info@tegra.lt

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) (wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami). W związku z tym produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2020/878. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska znajdują się w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja zagrożeń i oznaczenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319 Działa drażniąco na oczy.
Działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH

POINT

Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody / . . .
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera: metakrylan 2-hydroksyetylu

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniu procentowym powyżej 0,1 %.

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszanki

Składniki:

Identyfikacja	x = stęż. %	Klasyfikator (WE) 1272/2008 (CLP)
metakrylan 2-hydroksyetylu		
CAS	868-77-9 $10 \leq x < 17$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Nota klasyfikacyjna zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia CLP: D
WE	212-782-2	
INDEKS	607-124-00-X	
Nr rej. REACH	01-2119490169-29	
Winylotoluen		
CAS	25013-15-4	$5 \leq x < 9$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 STA Przy wdychaniu oparów: 11 mg/l
WE	246-562-2	

Page 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

INDEX -

Nr rej. REACH 01-2119622074-50

Pełny tekst zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia (H) znajduje się w Sekcji 16. Kwarc (SiO₂) – CAS 14808-60-7 – C %: >=50 - <80:

Zawarty w produkcie kwarc nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ponadto, ponieważ jest związany z innymi składnikami mieszaniny w postaci cieczy i pasty, nie jest swobodnie dostępny podczas użytkowania. Produkt końcowy ma konsystencję pasty, a limity narażenia na wdychane pyły nie są istotne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast przemyć dużą ilością wody i kontynuować przez 15 minut, całkowicie otwierając powieki. W przypadku utrzymywania się problemu zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać skórę pod prysznicem. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

DROGI ODDECHOWE: Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany przestanie oddychać, wykonać sztuczne oddychanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

SPOŻYCIE: Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego, co nie zostało wyraźnie zatwierdzone przez lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane szczegółowe informacje na temat objawów i skutków ubocznych powodowanych przez produkt.

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

Informacje niedostępne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Należy stosować konwencjonalne środki gaśnicze: dwutlenek węgla, pianę, proszek i strumień wody.

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Brak wskazań.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Nie wdychać produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

INFORMACJE OGÓLNE

Do chłodzenia pojemników należy używać strumieni wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstawaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełne wyposażenie przeciwpożarowe. Zebrać wodę gaśniczą, aby nie dopuścić do jej przedostania się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę użytą do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

gaszenia oraz pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Normalna odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacja HO A29 i A30) w połączeniu z samodzielnym aparatem powietrznym butlowym z otwartym obiegiem sprężonego powietrza (BS EN 137).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zablokować wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym środki ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży. Wskazania te dotyczą zarówno personelu zajmującego się procesem, jak i osób zaangażowanych w procedury awaryjne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji ani wejść w kontakt z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Zebrać wyciekły produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić kompatybilność używanego pojemnika, sprawdzając sekcję 10. Pozostałą część zebrać za pomocą obojętnego absorbentu. Upewnić się, że miejsce wycieku jest dobrze wentylowane. Zanieczyszczony materiał należy usuwać zgodnie z postanowieniami punktu 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje dotyczące ochrony indywidualnej i usuwania znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia; nie palić ani nie używać zapalek ani zapalniczek. Przy braku odpowiedniej wentylacji opary mogą zgromadzić się na poziomie gruntu, a nawet zostać zapalone na odległość, co grozi cofnięciem się ognia. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Przed wejściem do miejsc, w których spożywa się posiłki, zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochrony indywidualnej. Unikać wycieków produktu do środowiska.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, nieosłoniętych płomieni i iskier oraz innych źródeł zapłonu. Pojemniki przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów — więcej szczegółów w sekcji 10.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze od 5°C do 30°C. Poza okresami używania przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Nie palić podczas używania. Przechowywać z dala od źródeł

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

ciepła, nieosłoniętych płomieni i iskier oraz innych źródeł zapłonu. Upewnij się, że dostępny jest sprzęt do chłodzenia naczyń, aby zapobiec niebezpieczeństwu nadciśnienia i przegrzania w przypadku pożaru w pobliżu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje niedostępne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do regulacji:
TLV-ACGIH ACGIH 2018

Metakrylan 2-hydroksyetylu		
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC		
Wartość normalna w wodzie słodkiej	0,482	mg/l
Wartość normalna w wodzie słonej	0,482	mg/l
Wartość normalna dla osadów słodkowodnych	3,79	mg/kg/ ś
Wartość normalna dla osadów słonowodnych	3,79	mg/kg/ ś
Wartość normalna dla wody, zrzut pośredni	1	mg/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość normalna dla przedziału naziemnego	0,476	mg/kg/d

Zdrowie - pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL						
Sposób narażenia ogólne	Narażenie konsumentów			Narażenie pracowników		
	Ostre miejscowe	Ostre ogólne	Przewlekłe	Ostre miejscowe ogólne	Ostre	Przewlekłe miejscowe Przewlekłe ogólne
Doustnie			0,83 mg/kg ks/d			
Wdychanie			2,9 mg/m ³			4,9 mg/m ³
Przez skórę			0,83 mg/ kg/d			1,3 mg/kg ks/d

Winylotoluen					
Próg wartości granicznej					
Typ	Kraj	TWA/8 h		STEL/15min	Uwagi / komentarze
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH			50		100

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

Oznaczenia:

(C) = PUŁAP; INHAL= frakcja wdychalna; RESP= frakcja wydechalna; THORA= frakcja klatkowa.

VND = zidentyfikowane zagrożenie, ale brak dostępnej wartości DNEL/PNEC ; NEA = nie oczekuje się narażenia ; NPI = nie zidentyfikowano zagrożenia.

Kwarc (SiO₂):

Zawarty w produkcie kwarc nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ponadto, ponieważ jest związany z innymi składnikami mieszaniny w postaci cieczy i pasty, nie jest swobodnie dostępny podczas użytkowania. Produkt końcowy ma konsystencję pasty, a limity narażenia na wdychane pyły nie są istotne.

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ stosowanie odpowiedniego wyposażenia technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wietrzone dzięki skutecznej lokalnej wentylacji.

Przy wyborze środków ochrony osobistej należy wystąpić o poradę do dostawcy substancji chemicznej. Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznaczenie CE, potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi normami.

Zapewnić przysznic awaryjny ze stanowiskiem do przemywania twarzy i oczu. OCHRONA RĄK
Ręce należy chronić rękawicami roboczymi kategorii III (patrz norma EN 374).

Przy wyborze materiału rękawic roboczych należy uwzględnić: kompatybilność, degradację, czas uszkodzenia i przepuszczalność.

Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ może być nieprzewidywalna. Czas noszenia rękawic zależy od czasu i sposobu użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Nosić profesjonalny kombinezon kategorii II z długim rękawem i obuwiu ochronne (patrz rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyć ciało wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Nosić szczelne gogle ochronne (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W przypadku przekroczenia wartości progowej (np. TLV-TWA) dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, należy stosować maskę z filtrem typu A którego klasa (1, 2 lub 3) musi być wybrana zgodnie z limitem dopuszczalnego stężenia. (patrz norma EN 14387). W przypadku obecności gazów lub oparów różnego rodzaju i/lub gazów lub oparów zawierających cząsteczki stałe (aerozole, dymy, mgły itp.) są wymagane filtry kombinowane.

Środki ochrony dróg oddechowych muszą być stosowane, jeśli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia narażenia pracownika do wskazanych wartości granicznych.

Ochrona zapewniana przez maski jest w każdym przypadku ograniczona.

Jeśli rozpatrywana substancja jest bezwonna lub jej próg wyczuwalności węchowej jest wyższy niż odpowiednia wartość TLV-TWA oraz w przypadkach awaryjnych, należy nosić aparat oddechowy na sprężone powietrze w obiegu otwartym (zgodnie z normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym wlotem powietrza (zgodnie z normą EN 138). Prawidłowy dobór aparatu ochrony dróg oddechowych opisano w normie EN 529.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Emisje generowane przez procesy produkcyjne, w tym te generowane przez urządzenia wentylacyjne, powinny być monitorowane w celu zapewnienia zgodności z normami środowiskowymi.
Pozostałości produktu nie mogą być swobodnie usuwane wraz ze ściekami lub poprzez zrzucanie do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Cechy	Wartość	Informacja
Stan skupienia	Stały, o konsystencji pasty	
Kolor	Kremowy	
Zapach	Charakterystyczny	
Temperatura krzepnięcia / topnienia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych	
Palność	Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	Brak danych	
Górna granica wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
pH	Brak danych	Przyczyna braku danych: substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalna w wodzie	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość/gęstość względna	1,60 - 1,80 kg/l	
Względna gęstość par	Nieokreślona	
Charakterystyka cząstek stałych	Nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje o klasach zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych informacji

9.2.2. Inne charakterystyki dotyczące bezpieczeństwa

Brak informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania nie występuje szczególne ryzyko reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Unikać ekspozycji na światło słoneczne.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary mogą również tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkich źródeł zapłonu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

10.5. Materiały niezgodne

Informacje niedostępne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku rozkładu termicznego lub pożaru może dochodzić do uwalniania gazów i oparów potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia.

W przypadku braku danych doświadczalnych dotyczących samego produktu zagrożenia dla zdrowia oceniane są na podstawie właściwości zawartych w nim substancji, z zastosowaniem kryteriów określonych w obowiązujących przepisach dotyczących klasyfikacji.

Dlatego w celu dokonania oceny toksykologicznych skutków narażenia na produkt należy wziąć pod uwagę stężenie poszczególnych substancji niebezpiecznych wymienionych w sekcji 3.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

W przypadku braku danych doświadczalnych dotyczących samego produktu, zagrożenia dla zdrowia należy oceniać na podstawie stosując kryteria określone w rozporządzeniu w sprawie klasyfikacji.

Konieczne jest zatem uwzględnienie stężeń poszczególnych substancji niebezpiecznych, o których mowa w sekcji 3, w celu oceny toksykologicznych skutków narażenia na produkt.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Brak informacji

Informacje na temat możliwych dróg narażenia

Brak informacji

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak informacji

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak informacji

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

ATE (wdychanie - opary) mieszaniny:	> 20 mg/l
ATE (doustne) mieszaniny:	Nie sklasyfikowana (brak istotnego składnika)
ATE (skórne) mieszaniny:	Nie sklasyfikowana (brak istotnego składnika)
Dimetakrylan 2-hydroksyetylu	
LD50 (skóra):	> 5000 mg/kg KRÓLIK
LD50 (doustne):	5564 mg/kg SZCZUR

Winylotoluen

LD50 (skóra):	> 4990 mg/kg KRÓLIK
LD50 (doustne):	3680 mg/kg SZCZUR
LC50 (wdychanie par):	3535 ppm / 4 godz. SZCZUR
STA (wdychanie par):	11 mg/l zgodnie z tab. 3.1.2 aneks I CLP (wartość stosowana do obliczenia oceny toksyczności ostrej mieszaniny)

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

POWAŻNE USZKODZENIE/PODRAŻNIENIE OCZU

Działa drażniąco na oczy.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Działa uczulająco na skórę.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Brak informacji

Działanie uczulające na skórę

Brak informacji

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

TOKSYCZNOŚĆ DLA UKŁADU ROZRODCZEGO

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

Niekorzystny wpływ na funkcje seksualne i płodność

Brak informacji

Niekorzystne skutki dla rozwoju potomstwa

Brak informacji

Skutki podczas karmienia piersią lub laktacji

Brak informacji

STOT - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

Narządy docelowe

Brak informacji

Droga narażenia

Brak informacji

STOT - NARAŻENIE POWTARZALNE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

Narządy docelowe

Brak informacji

Droga narażenia

Brak informacji

NIEBEZPIECZEŃSTWO ASPIRACJI

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

11.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, produkt nie zawiera substancji wymienionych na głównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną wpływających na zdrowie człowieka.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ten produkt jest niebezpieczny dla środowiska i organizmów wodnych. W dłuższej perspektywie ma negatywny wpływ na środowisko wodne.

12.1. Toksyczność

metakrylan 2-hydroksyetylu

LC50 - ryby	> 100 mg/l/96h (OECD TG 203)
EC50 - skorupiaki	> 380 mg/l/48h
EC50 - algi / wodorosty	836 mg/l/72h
Przewlekłe NOEC dla ryb	< 100 mg/l (OECD TG 211)
Przewlekłe NOEC dla skorupiaków	> 24,1 mg/l
Przewlekłe NOEC dla alg / wodorostów	400 mg/l 72 h

Winylotoluen

LC50 - ryby	5,2 mg/l/96h
EC50 - skorupiaki	9,3 mg/l/48h
EC50 - algi / wodorosty	0 319 mg/l/72h
EC10 - algi / wodorosty	0,25 mg/l/72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Metakrylan 2-hydroksyetylu
Szybko rozkłada się
Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Winylotoluen
NIE ulega szybkiemu rozkładowi

12.3. Zdolność do bioakumulacji

metakrylan 2-hydroksyetylu	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	0,42 Log Kow
Winylotoluen	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	3,44 Log Kow

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji PBT lub vPvB w stężeniu procentowym powyżej 0,1 %.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, produkt nie zawiera substancji wymienionych na głównych europejskich listach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną wpływających na środowisko.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Materiały nieutwardzone (takie jak przeterminowane lub uszkodzone produkty i/lub odrzuty): np. 08 04 09* Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Materiał utwardzony, np. 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Zanieczyszczone opakowania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać przekazane do recyklingu.

Opakowania, których nie da się oczyścić, powinny zostać zutylizowane tak, jak produkt.

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

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli to możliwe, użyć ponownie. Pozostałości produktu należy traktować jako specjalne odpady niebezpieczne. Poziom zagrożenia dla odpadów zawierających ten produkt należy oceniać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie odpadów musi być przeprowadzane przez upoważnione przedsiębiorstwo zajmujące się usuwaniem odpadów, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy odzyskać lub usunąć zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

14 SKIRSNIS: Transportavimo informacija

Produkt nie jest niebezpieczny w świetle obecnych przepisów europejskiej umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) i międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych (IMDG), jak również przepisów Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych (IATA).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Informacje nieistotne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE:

Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych w produkcie zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Brak

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie sprzedaży i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Nie dotyczy

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 rozporządzenia REACH)

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji LDSKM w stężeniu procentowym powyżej 0,1 %.

Substancje wymagające zezwolenia (załącznik XIV rozporządzenia REACH)

Brak

Substancje podlegające zgłoszeniu do wywozu zgodnie z rozporządzeniem (UE) 649/2012:

Brak

Substancje objęte konwencją rotterdamską:

Brak

Substancje objęte konwencją sztokholmską:

Brak

Kontrole w zakresie ochrony zdrowia

Nie ma potrzeby przeprowadzania kontroli zdrowia pracowników narażonych na działanie substancji, jeżeli dostępne dane z oceny ryzyka wykazują, że ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników jest znikome oraz że przestrzegana jest dyrektywa 98/24/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla preparatu/substancji, o których mowa w sekcji 3.

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia (H), przytoczonych w sekcjach 2-3 karty charakterystyki:

Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz, kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Niebezpieczny dla środowiska wodnego, toksyczność ostra, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, kategoria 3

Page 12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H304Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319Działa drażniąco na oczy.
H315Działa drażniąco na skórę.
H317Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SKRÓTY:

- ADR: Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- CAS: numer w bazie Chemical Abstract Service
- CE50: Skuteczne stężenie (wymagane do wywołania efektu 50%)
- CE: Identyfikator w ESIS (europejskie archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
- EmS: Harmonogram awaryjny
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotnicze
- IC50: Stężenie immobilizacji 50%
- IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEX: Identyfikator wg. załącznika VI do rozporządzenia CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne 50%
- LD50: Stężenie śmiertelne 50%
- OEL: Poziom narażenia zawodowego
- PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny zgodnie z rozporządzeniem REACH
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu pociągami towarów niebezpiecznych
- TLV: Progowa wartość graniczna
- TLV CEILING: Stężenie, które nie powinno być przekroczone w żadnym momencie narażenia zawodowego
- TWA: Średnia ważona w czasie wartość graniczna narażenia
- TWA STEL: Dopuszczalne stężenie krótkotrwałe
- VOC: Lotne związki organiczne
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z rozporządzeniem REACH
- WGK: Klasy zagrożenia dla wody (niemieckie).

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) nr 2020/878 (II załącznik do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 790/2009 (I dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 286/2011 (II dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 618/2012 (III dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 487/2013 (IV dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 944/2013 (V dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 605/2014 (VI dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 10. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2015/1221 (VII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2016/918 (VIII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 12. Rozporządzenie (UE) nr 2016/1179 (IX dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 13. Rozporządzenie (UE) nr 2017/776 (X dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 14. Rozporządzenie (UE) nr 2018/669 (XI dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 15. Rozporządzenie (UE) nr 2019/521 (XII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 16. Rozporządzenie delegowane (UE) nr 2018/1480 (XIII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 17. Rozporządzenie (WE) nr 2019/1148
 18. Rozporządzenie delegowane (UE) nr 2020/217 (XVII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 19. Rozporządzenie delegowane (UE) nr 2020/1182 (XVII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 20. Rozporządzenie delegowane (UE) nr 2021/643 (XVII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
 21. Rozporządzenie delegowane (UE) nr 2021/849 (XVII dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie CLP)
- Indeks Merck - edycja 10.
 - Bezpieczeństwo chemiczne użytkownika
 - INRS – Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna)
 - „Patty” - higiena przemysłowa i toksykologia
 - „N. I. Sax” – Niebezpieczne właściwości materiałów przemysłowych-7, wydanie z 1989 r.
 - Strona internetowa IFA GESTIS
 - Witryna internetowa ECHA
 - Baza danych modeli kart charakterystyk dla substancji chemicznych - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Najwyższy Instytut Zdrowia) - Włochy

Pouczenie dla użytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na naszej najlepszej wiedzy na dzień wydania ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować przydatność i dokładność podanych informacji w zależności od konkretnego zastosowania produktu.

Niniejszy dokument nie może być traktowany jako gwarancja jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu. Korzystanie z tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli; dlatego użytkownicy muszą, na własną odpowiedzialność, przestrzegać obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego użytkownika.

Wyznaczonemu personelowi należy zapewnić odpowiednie szkolenie w zakresie stosowania produktów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP A

chemicznych. METODY OBLICZANIA DO KLASYFIKACJI

Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu opiera się na kryteriach określonych w rozporządzeniu CLP, załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podano w sekcji 9.

Zagrożenie dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 3, chyba że określono inaczej w sekcji 11. **Zagrożenia dla środowiska:** Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia CLP, część 4, chyba że określono inaczej w sekcji 12.

Zmiany w odniesieniu do poprzedniego przeglądu:

Zmieniono następujące sekcje: 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH

POINT

Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod: **M2000022F**
Nazwa produktu: **POINT 416 POLY FIX / COMP B**
Nazwa rodzajowa i synonim: **Nadtlenek na bazie mastyksu**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie: **Dwuskładnikowy system wtryskowy do kotwienia chemicznego na materiałach budowlanych.**

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa

UAB TEGRA STATE

Savanoriu ave. 178A, LT-03154 Vilnius, Lithuania
+370 5 266 11 67

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: info@tegra.lt

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP) (z późniejszą zmianą i uzupełnieniami). Produkt wymaga zatem karty charakterystyki zgodnej z przepisami rozporządzenia (UE) 2015/830.

Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub środowiska znajdują się w sekcjach 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazanie zagrożeń:

Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenie zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami i uzupełnieniami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

Hasła ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody / . . .
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zawiera: **Nadtlenek dibenzoilu**

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości większej niż 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszanki

Zawiera:

Identyfikacja x = stężenie %

Klasyfikacja 1272/2008 (CLP)

Nadtlenek dibenzoilu

CAS 94-36-0 $11 \leq x < 17$

**Org. Perox B H241, Eye Irrit. 2 H319,
Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10,
Aquatic Chronic 1 H410 M=10**

Numer WE 202-327-6

Numer indeksowy WE 617-008-00-0

Nr REACH 01-2119511472-50

Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) podano w sekcji 16 karty.

Kwarc (SiO₂) - CAS 14808-60-7 - stężenie procentowe: ≥ 50 - < 80 : Kwarc zawarty w tym produkcie nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ponadto ze względu na połączenie z innymi składnikami mieszanki w postaci płynu lub pasty nie jest swobodnie dostępny podczas stosowania. Produkt końcowy ma konsystencję pasty, a limity narażenia na pyły, które mogą przedostać się do dróg oddechowych, nie są istotne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast przemyć dużą ilością wody i kontynuować przez 15 minut, całkowicie otwierając powieki. W przypadku utrzymywania się problemu zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast przemyć dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania

Page 17

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

się podrażnienia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

DROGI ODDECHOWE: Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SPOŻYCIE: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wywołać wymioty tylko wtedy, gdy zaleci to lekarz. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej, chyba że za zgodą lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane szczegółowe informacje na temat objawów i skutków ubocznych powodowanych przez produkt.

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

Informacje niedostępne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Należy stosować konwencjonalne środki gaśnicze: dwutlenek węgla, pianę, proszek i strumień wody.

NIEWŁAŚCIWE ŚRODKI GAŚNICZE

Brak wskazań.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA SPOWODOWANE NARAŻENIEM W PRZYPADKU POŻARU

Nie wdychać produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

INFORMACJE OGÓLNE

Do chłodzenia pojemników należy używać strumieni wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstawaniu substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełne wyposażenie przeciwpożarowe. Zebrać wodę gaśniczą, aby nie dopuścić do jej przedostania się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia oraz pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPECJALNY SPRZĘT OCHRONNY DLA STRAŻAKÓW

Normalna odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (BS EN 469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacja HO A29 i A30) w połączeniu z samodzielnym aparatem powietrznym butlowym z otwartym obiegiem sprężonego powietrza (BS EN 137).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zablokować wyciek, jeśli nie ma zagrożenia.

Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym środki ochrony indywidualnej, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży. Wskazania te dotyczą zarówno personelu zajmującego się procesem, jak i osób zaangażowanych w procedury awaryjne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie może przedostać się do kanalizacji ani wejść w kontakt z wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Zebrać wyciekły produkt do odpowiedniego pojemnika. Ocenić kompatybilność używanego pojemnika, sprawdzając sekcję 10. Pozostałą część zebrać za pomocą obojętnego absorbentu.

Upewnić się, że miejsce wycieku jest dobrze wentylowane. Zanieczyszczony materiał należy usuwać zgodnie z postanowieniami punktu 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wszelkie informacje dotyczące ochrony indywidualnej i usuwania znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Upewnić się, że istnieje odpowiedni system uziemienia dla sprzętu i personelu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać proszków, oparów ani mgieł. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Myć ręce po użyciu. Unikać wycieków produktu do środowiska.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w wentylowanym i suchym miejscu, z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać produkt w wyraźnie oznakowanych pojemnikach. Unikać przegrzewania. Unikać gwałtownych uderzeń.

Pojemniki przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów — więcej szczegółów w sekcji 10.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze od 5°C do 30°C. Poza okresami używania przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Nie palić podczas używania. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, nieosłoniętych płomieni i iskier oraz innych źródeł zapłonu. Upewnić się, że dostępny jest sprzęt do chłodzenia naczyń, aby zapobiec niebezpieczeństwu nadciśnienia i przegrzania w przypadku pożaru w pobliżu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje niedostępne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do regulacji:

TLV-ACGIH

ACGIH 2018

Nadtlenek dibenzoilu								
Wartość limitu progowego								
Typ	Kraj	TWA/8 h			STEL/15 min			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
TLV-ACGIH		5						100
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC								
Wartość normalna w wodzie słodkiej					0,00002		mg/l	
Wartość normalna w wodzie morskiej					0,000002		mg/l	
Wartość normalna dla osadów wody słodkiej					0,0127		mg/kg/d	
Wartość normalna dla osadów wody morskiej					0,00127		mg/kg/d	
Wartość normalna dla wody, uwalnianie przerywane					0,000602		mg/l	
Wartość normalna dla drobnoustrojów w oczyszczalni ścieków					0,35		mg/l	
Wartość normalna dla środowiska lądowego					0,0025		mg/kg/d	
Zdrowie - pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL								
Droga narażenia	Wpływ na konsumentów				Wpływ na pracowników			
	Ostre	Ostre	Chroniczne	Chroniczne	Ostre	Ostre	Chroniczne	Chroniczne
	lokalne	systemowe	lokalne	systemowe	lokalne	systemowe	lokalne	systemowe
Doustnie				2 mg/kg m.c./d				
Drogi oddechowe								39 mg/m ³
Skóra								13,3 mg/kg m.c./d

Legenda:

(C) = LIMIT; INHAL = frakcja wdychalna; RESP = frakcja respirabilna; THORA = frakcja tchawiczna.

VND = zagrożenie zidentyfikowane, ale brak DNEL/PNEC; NEA = nie przewiduje się narażenia; NPI = brak zidentyfikowanego zagrożenia.

Kwarc (SiO₂):

Kwarc zawarty w tym produkcie nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ponadto ze względu na połączenie z innymi składnikami mieszaniny w postaci płynu lub pasty nie jest swobodnie dostępny podczas stosowania. Produkt końcowy ma konsystencję pasty, a limity narażenia na pyły, które mogą przedostać się do dróg oddechowych, nie są istotne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

8.2. Kontrola narażenia

Ponieważ stosowanie odpowiedniego sprzętu technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej, należy upewnić się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane poprzez skuteczną aspirację lokalną.

Przy wyborze środków ochrony indywidualnej należy zwrócić się o poradę do dostawcy substancji chemicznej. Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE, potwierdzające ich zgodność z obowiązującymi normami.

Zapewnić prysznic awaryjny ze stanowiskiem do przemywania twarzy i oczu.

OCHRONA RĄK

Chronić ręce rękawicami roboczymi kategorii III (patrz norma EN 374).

Przy wyborze materiału, z którego wykonane są rękawice robocze, należy wziąć pod uwagę następujące czynniki: kompatybilność, degradację, czas uszkodzenia i przepuszczalność.

Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ może być niemożliwa do przewidzenia. Czas zużycia rękawic zależy od czasu i rodzaju użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Nosić profesjonalny kombinezon z długimi rękawami kategorii II i obuwiu ochronne (patrz Dyrektywa 89/686/EWG i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyć ciało wodą z mydłem.

OCHRONA OCZU

Nosić szczelne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Jeżeli wartość progowa (np. TLV-TWA) jest przekroczona dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, należy używać maski z filtrem typu B, którego klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać w zależności od stężenia granicznego stosowania. (patrz norma EN 14387). W obecności gazów lub oparów różnego rodzaju i/lub gazów lub oparów zawierających cząstki stałe (aerozole, opary, mgły itp.) wymagane są filtry kombinowane. Sprzęt ochrony układu oddechowego musi być stosowany, jeżeli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednio do ograniczenia narażenia pracownika do rozważanych wartości progowych. Ochrona zapewniana przez maski jest w każdym przypadku ograniczona.

Jeśli rozważana substancja jest bezwonna lub jej próg węchowy jest wyższy niż odpowiednia wartość TLV-TWA, a także w sytuacjach awaryjnych, należy nosić aparat powietrzny butlowy z otwartym obiegiem sprężonego powietrza (zgodny normą EN 137) lub aparat oddechowy z zewnętrznym poborem powietrza (zgodny z normą EN 138). Aby prawidłowo dobrać sprzęt ochrony układu oddechowego, należy zapoznać się z normą EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Emisje powstające w procesach produkcyjnych, w tym te generowane przez urządzenia wentylacyjne, należy sprawdzać pod kątem zgodności z normami środowiskowymi.

Pozostałości produktu nie mogą być bez należytej kontroli usuwane ze ściekami lub przez zrzucanie do dróg wodnych.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Cechy	Wartość	Informacja
Stan skupienia	Stały, o konsystencji pasty	
Kolor	Czarny	
Zapach	Charakterystyczny	
Temperatura krzepnięcia / topnienia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych	
Palność	Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	Brak danych	
Górna granica wybuchowości	Brak danych	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

Temperatura zapłonu	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
pH	Brak danych	Przyczyna braku danych: substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalna	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Nierozpoznany	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość/gęstość względna	1,50 - 1,70 kg/l	
Względna gęstość par	Nieokreślona	
Charakterystyka cząstek stałych	Nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje o klasach zagrożenia fizycznego

Brak informacji

9.2.2. Inne charakterystyki dotyczące bezpieczeństwa

Aktywny tlen (%) < 1

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Informacje niedostępne

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeżeli jest przechowywany w oryginalnych pojemnikach w temperaturze niższej niż temperatura samoprzyspieszającego się rozkładu (SADT).

Unikać ekspozycji na światło słoneczne.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Informacje niedostępne

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkich źródeł zapłonu. Unikać przenoszenia do pojemników, które mogły zostać zanieczyszczone innymi substancjami. Unikać przechowywania w pobliżu produktów łatwopalnych lub palnych.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki redukujące lub utleniające, silne kwasy lub zasady, materiały gorące.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do powstania wybuchowych nadtlenków lub innych potencjalnie niebezpiecznych substancji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Informacje niedostępne

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Informacje niedostępne

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Informacje niedostępne

Skutki wzajemnego oddziaływania

Informacje niedostępne

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

LC50 (wdychanie) mieszaniny: Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika).

LD50 (spożycie) mieszaniny: Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika).

LD50 (przezskórnienie) mieszaniny: Nie sklasyfikowano (brak istotnego składnika).

Nadtlenek dibenzoilu

LD50 (spożycie) > 2000 mg/kg SZCZUR

LC50 (wdychanie) > 24,3 mg/l/4h SZCZUR

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Działa drażniąco na oczy.

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Działa uczulająco na skórę.

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE – NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nadtlenek dibenzoilu	
LC50 - dla ryb	> 0,0602 mg/l/96 h (OECD TG 203)
EC50 - dla skorupiaków	> 0,11 mg/l/48 h (OECD TG 202)
EC50 - dla glonów i innych roślin wodnych	> 0,0711 mg/l/72 h (OECD TG 201)
EC10 - dla skorupiaków	> 0,001 mg/l/28 d (OECD TG 211)
Chroniczny NOEC dla ryb	> 0,0316 mg/l 96 h
Chroniczny NOEC dla glonów i innych roślin wodnych	> 0,02 mg/l 72 h

mieszanina/produkt

LC50 - ryby > 100 mg / l / 96 h (OECD TG 203)

EC50 - skorupiaci > 100 mg / l / 48 h daphnia magna (OECD TG 202)

EC50 - glony i inne rośliny wodne > 100 mg / l / 72h glony - Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201 ostry i chroniczny)

Chroniczny NOEC dla ryb > 100 mg / l / 28 d ryby, badanie wzrostu narybku (OECD TG 215).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nadtlenek dibenzoilu	
Łatwo ulega rozkładowi.	71% w wodzie 28 d (OECD TG 301 D)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nadtlenek dibenzoilu	
Współczynnik podziału:	n-oktanol/woda 3,2 Log Kow (OECD TG 117)

12.4. Mobilność w glebie

Nadtlenek dibenzoilu	
Współczynnik podziału: gleba/woda	3,8 (OECD TG 121)

12.5. PBT i vPvB vertinimo rezultatai

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera PBT ani vPvB w ilości większej niż 0,1%.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Informacje niedostępne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Materiały nieutwardzone (takie jak przeterminowane lub uszkodzone produkty i/lub odrzuty): np. 08 04 09* Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Materiał utwardzony, np. 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

Zanieczyszczone opakowania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać przekazane do recyklingu.

Opakowania, których nie da się oczyścić, powinny zostać zutylicowane tak, jak produkt.

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

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli to możliwe, użyć ponownie. Pozostałości produktu należy traktować jako specjalne odpady niebezpieczne. Poziom zagrożenia dla odpadów zawierających ten produkt należy oceniać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie odpadów musi być przeprowadzane przez upoważnione przedsiębiorstwo zajmujące się usuwaniem odpadów, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA

Zanieczyszczone opakowania należy odzyskać lub usunąć zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny w świetle obecnych przepisów europejskiej umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) i międzynarodowego morskiego kodeksu towarów niebezpiecznych (IMDG), jak również przepisów Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych (IATA).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Informacje nieistotne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategoria według dyrektywy SEVESO III (2012/18/WE): Brak

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera SVHC w ilości większej niż 0,1%.

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do REACH)

Brak

Substancje podlegające obowiązkowi sprawozdawczości w zakresie wywozu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji sztokholmskiej:

Brak

Mechanizmy kontroli w opiece zdrowotnej

Pracownicy narażeni na działanie tego środka chemicznego nie muszą przechodzić kontroli stanu zdrowia, pod warunkiem że dostępne dane z oceny ryzyka dowodzą, iż ryzyko związane ze zdrowiem i bezpieczeństwem pracowników jest niewielkie, jak również pod warunkiem że przestrzegana jest dyrektywa 98/24/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny i zawartych w niej substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) wymienionych w sekcjach 2 i 3 karty:

Org. Perox B	Nadtlenek organiczny, kategoria B
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- NUMER CAS: numer w rejestrze Chemical Abstract Service
- CE50: stężenie efektywne (połowa maksymalnego stężenia efektywnego)
- NUMER CE: Identyfikator w ESIS (Europejskim archiwum istniejących substancji)
- CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: plan awaryjny
- GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
- IATA DGR: przepisy regulujące obrót towarami niebezpiecznymi Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych
- IC50: 50% maksymalnego stężenia hamującego
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- NUMER INDEKSOWY: Identyfikator w Załączniku VI do CLP
- LC50: średnie stężenie śmiertelne
- LD50: średnia dawka śmiertelna
- OEL: poziom narażenia zawodowego
- PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne zgodnie z Rozporządzeniem REACH
- PEC: przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: przewidywany poziom narażenia
- PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość limitu progowego
- TLV CEILING: stężenie, które nie powinno zostać przekroczone w żadnym momencie narażenia zawodowego.
- TWA STEL: wartość dopuszczalna narażenia krótkotrwałego
- TWA: wartość dopuszczalna narażenia wyrażona jako średnia ważona w funkcji czasu
- VOC: lotne związki organiczne
- vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z Rozporządzeniem REACH
- WGK: klasy zagrożenia wód (niemieckie).

BIBLIOGRAFIA OGÓLNA

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego
2. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Parlamentu Europejskiego
3. Rozporządzenie (UE) nr 790/2009 (I dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
4. Rozporządzenie (UE) nr 2015/830 Parlamentu Europejskiego
5. Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (II dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
6. Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (III dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
7. Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (IV dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
8. Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (VI dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
10. Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (VII dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
11. Rozporządzenie (UE) nr 2016/918 (VIII dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego) Parlamentu Europejskiego
12. Rozporządzenie (UE) nr 2016/1179 (IX dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego)
13. Rozporządzenie (UE) nr 2017/776 (X dostosowanie CLP do postępu naukowo-technicznego)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia (UE) 2020/878 (REACH) i
załącznikiem II do brytyjskiego rozporządzenia REACH



Wersja nr 9 Data: 20.06.2022 Wydruk: 27.06.2022
Zastępuje wersję nr 8 (data wydruku: 15.06.2019)

NAZWA HANDLOWA: POINT 416 POLY FIX / COMP B

- Merck Index. - wydanie 10
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (karta toksykologiczna)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989

- witryna internetowa IFA GESTIS - witryna internetowa ECHA
- Baza danych modelowych kart charakterystyki dla substancji chemicznych - Ministerstwo Zdrowia i ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkowników:

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na naszej własnej wiedzy w dniu wydania ostatniej wersji. Użytkownicy muszą zweryfikować przydatność i dokładność podanych informacji w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania produktu.

Niniejszy dokument nie może być traktowany jako gwarancja konkretnych właściwości produktu.

Używanie tego produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli i dlatego użytkownicy muszą na własną odpowiedzialność przestrzegać obowiązujących przepisów prawa i pozostałych regulacji dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa. Producent wyklucza wszelką odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego użytkowania.

Wyznaczonym pracownikom należy zapewnić odpowiednie szkolenie w zakresie stosowania produktów chemicznych.

Zmiany w stosunku do poprzedniego przeglądu:

Zmieniono następujące sekcje:

05.