



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : QEC CapaStrong B3 9,4L

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : 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

Strona internetowa :
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 mieszaniny

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)



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : 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.

Zapobieganie:

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

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed
ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
2-metyloizotiazol-3(2H)-on
masa p reakcyjna 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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
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 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05\%$	$\geq 0,025 - < 0,05$
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

		<p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</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> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	>= 0,0015 - < 0,0025
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; H410</p>	< 0,0002



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

		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 :			
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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 musi chronić siebie.
- 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.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

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

Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

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:
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 : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Produkt niepalny.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	25.04.2023	6029290	Data pierwszego wydania: 25.04.2023

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.
Material 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.
Wchłonać 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 postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Brak specjalnych wymagań technicznych.
Przestrzegać informacji podanych w karcie technicznej.

Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

magazynowych 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
Talk	14807-96-6	NDS (frakcja wdechana)	4 mg/m ³	PL NDS
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m ³	PL NDS
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatory			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatory			
		NDS	67 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	100 mg/m ³	PL NDS

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	60,70 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	5,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	40,50 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	50,00 mg/kg wagi ciała/dzień



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	40,50 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	101,20 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	67,50 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	67,50 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	83,00 mg/kg wagi ciała/dzień
bronopol (INN)	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	4,20 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,40 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	3,70 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	8,00 µg/cm ²
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	1,10 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	8,00 µg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,20 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1,30 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,30 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,35 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	12,30 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	4,20 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,10 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	4,20 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	7,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	13,00 µg/cm ²
	Pracownicy	Kontakt ze	Długotrwałe - skutki	2,30 mg/kg



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0 Aktualizacja: 25.04.2023 Numer Karty: 6029290 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 25.04.2023

		skórą	układowe	wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	13,00 µg/cm ²

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Woda słodka	1,1 mg/l
	Osad wody słodkiej	4,4 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	11 mg/l
	Woda morską	0,11 mg/l
	Osad morską	0,44 mg/kg suchej masy (s.m.)
bronopol (INN)	Instalacja oczyszczania ścieków	200 mg/l
	Gleba	0,32 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Zatrucie wtórne	56 mg/kg żywienia
	Osad morską	0,00328 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad wody słodkiej	0,041 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,43 mg/l
	Gleba	0,5 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,0025 mg/l
	Woda morską	0,0008 mg/l
	Woda słodka	0,01 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : 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 : Obuwie ochronne ubranie z długimi połami



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

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

Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

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

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	:	różne
Zapach	:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	ok. 0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C
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
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	:	



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : ok. 23,4 hPa (20 °C)

Gęstość względna : nie określono

Gęstość : 1,2100 g/cm³

Gęstość względna par : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Produkt jest niepalny.

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.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Mysz): 2.410 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 2.764 mg/kg

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

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

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

bronopol (INN):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 305 mg/kg

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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

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

bronopol (INN):

- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10
- 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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

(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:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,56

bronopol (INN):

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,38
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

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

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

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

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 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

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer) : 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, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3
formaldehyd (Numer na liście 72, 28)

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających 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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	25.04.2023	6029290	Data pierwszego wydania: 25.04.2023

chemicznego.

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

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
< 3 %
< 30 g/l

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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).

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

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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
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).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

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.
H312	: Działa szkodliwie 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.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	25.04.2023	6029290	Data pierwszego wydania: 25.04.2023

Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2006/15/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2006/15/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
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 dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania 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 inhibującego; 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; KECl - 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

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



PL / PL

QEC CapaStrong B3 9,4L

Wersja 1.0	Aktualizacja: 25.04.2023	Numer Karty: 6029290	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 25.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	---

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.

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