

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP

1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do stosowania na zewnątrz pomieszczeń do ochronnego malowania drewna. W celu poznania szczegółów dotyczących zakresu użycia i metod aplikacji odnieść się do etykiety produktu lub karty technicznej produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o.
01-531 Warszawa, ul. Wybrzeże Gdyńskie 6D
tel. +48 22 32 12 020
fax.+48 22 32 12 021

Informacje o produkcie:

Infolinia: 800 154 075

E-mail: info.akzonobel@akzonobel.com

Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

E-mail: kartycharakterystyki@akzonobel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

tel. 800 154 075 (pn.- pt. w godz. 8:00-16:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEN

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zagrożenie dla zdrowia

Zawiera: 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian, 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol/propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zagrożenie dla środowiska

Nie jest klasyfikowany.

Zagrożenie pożarowe

Nie jest klasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy (jeśli jest): brak

Zawiera: 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian, 1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-ylo]metylo]-1H-1,2,4-triazol/propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

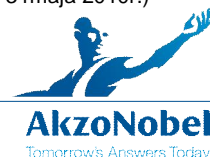
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

Brak

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

- S2** Chronić przed dziećmi
S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym: -

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie stwierdzono innych zagrożeń.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanki

Nazwa substancji	% wag.	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy Nr rejestracji**	Klasyfikacja substancji (dyrektywa 67/548/EWG)		Klasyfikacja substancji (rozporządzenie WE nr 1272/2008)	
			Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia (R)	Klasa zagrożenia i kod kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H)
Karbaminian 3-jodo- -2-propynylobutyli (IPBC)	0,75	55406-53-6 259-627-5 - -	N Xn Xi	R: 20/22-37- 41-43-50	Acute Tox.4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H332 H318 H317 H335 H400
1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)- 4-propylo- 1,3-dioxolan-2- yl]metylo]-1H-1,2,4- triazol	0,24	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0 -	Xn N	R22-R43- R50/53	Acute Tox.4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410

Nr rejestracji **- zostanie podany po dokonaniu rejestracji w ECHA

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w tabeli - patrz p. 16

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w tabeli - patrz p. 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Osobę poszkodowaną umieścić w miejscu z dostępem świeżego powietrza. Utrzymywać ją w ciepłe i zapewnić spokój. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, umieścić go w pozycji bezpiecznej. Jeśli poszkodowany nie oddycha, wezwać pomoc i przystąpić do resuscytacji (1 cykl: 30 uciśnień klatki piersiowej + 2 wdechy). Nie podawać niczego doustnie. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zapewnić poszkodowanemu spokój i wezwać pomoc medyczną.

W przypadku podrażnienia oczu

Obficie przepłukać oczy czystą wodą lub roztworem do

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

	<p>plukania oczu trzymając powieki rozwarte aż do momentu, gdy podrażnienie ustąpi i pozostałości zanieczyszczenia zostaną usunięte. Osoby noszące szkła kontaktowe powinny jak najszybciej wyjąć je z oczu.</p> <p>W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.</p>
W przypadku kontaktu ze skórą	<p>Usunąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie zabrudzone miejsce na skórze wodą i mydłem. Nie używać rozpuszczalników, ani rozcieńczalników. Jeśli objawy podrażnienia nie ustąpią należy skonsultować się z lekarzem.</p>
Wskazówki ogólne	<p>We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wszelkich wątpliwości dotyczących zdrowia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę produktu.</p>

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt ze skórą może powodować przejściowe podrażnienie. Przy zachłapaniu oczu może wystąpić podrażnienie. Połknięcie większej ilości produktu może spowodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha.

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

Na podstawie dostępnych danych nie są znane szczególne metody postępowania z poszkodowanym oraz wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej. Stosować środki pierwszej pomocy opisane w 4.1.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Ogłosić alarm przeciwpożarowy, wezwać Straż Pożarną. Z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby, które nie uczestniczą w akcji gaśniczej.

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

Środki gaśnicze do pożarów grupy B, C (piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla) oraz woda w prądach rozproszonych.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa

Woda w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania mogą wydzielać się niebezpieczne gazy i dymy zawierające: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej

W czasie akcji gaśniczej stosować dostępne środki ochrony osobistej; zaleca się odzież ochronną, buty, jednak przede wszystkim należy zadbać o ochronę dróg oddechowych. Jeśli

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Zalecenia

nie ma dostępu do aparatów oddechowych, wówczas zakryć nos i usta np. wilgotną tkaniną z materiałów naturalnych (bawełna, len etc.) w celu ograniczenia narażenia na działanie dymu i oparów. Długotrwałe narażenie na działanie produktów rozkładu może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia. Produkty znajdujące się w pobliżu pożaru, narażone na działanie wysokich temperatur zraszać wodą. Ograniczyć rozlewanie się wody gaśniczej po terenie. Zadać, aby woda z akcji gaśniczej nie dostawała się do kanałów ściekowych, ani do ujęć wody.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Odwołać się do środków ochrony osobistej wymienionych w Sekcji 8. Unikać kontaktu z oczami, skórą oraz wdychania oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczać przedostanie się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych oraz do instalacji ściekowej. Jeśli dojdzie do skażenia, należy niezwłocznie powiadomić lokalny zakład wodno-kanalizacyjny, Straż Pożarną i/lub odpowiednią agencją ochrony środowiska (Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska).

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

Usunąć zbędne osoby z rejonu wycieku. Zapewnić skuteczną wentylację (naturalną, grawitacyjną lub mechaniczną). Ograniczyć obszar wycieku i jeśli to możliwe, zablokować wyciek. Rozlany produkt zebrać za pomocą materiałów absorpcyjnych, np. piasek, ziemia i umieścić w zamkniętym pojemniku. Małe ilości produktu usunąć chłonnym materiałem (np. szmatka, gąbka).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odwołać się do środków ochrony osobistej wymienionych w sekcji 8.
Odwołać się do postępowania z odpadami z sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zastosować środki ochrony osobistej wymienione w sekcji 8.
- Wyrubu należy używać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania oraz przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu.
- Nie stosować produktu w pobliżu źródeł wysokich temperatur, iskrzenia i otwartych płomieni.
- Unikać kontaktu z oczami, skórą oraz wdychania oparów. W czasie aplikacji produktu zapewnić dobrą wentylację naturalną (otwieranie okien), grawitacyjną lub mechaniczną do zaniku charakterystycznego zapachu mieszaniny. Nie dopuścić do przekroczenia w środowisku pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych (NDS, NDSh).
- Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu (przy zastosowaniu wentylacji naturalnej, grawitacyjnej lub mechanicznej) w sposób zabezpieczający przed działaniem czynników atmosferycznych. Nie dopuścić do powstania charakterystycznego zapachu oraz do przekroczenia dopuszczalnych stężeń normatywnych (NDS, NDSCCh).
- Nie przechowywać produktu w pobliżu źródeł wysokich temperatur, iskrzenia i otwartych płomieni.
- Otwarte opakowania powinny być odpowiednio uszczelnione w celu uniemożliwienia wycieku, parowania oraz wysychania produktu.
- Temperatura magazynowania powinna wynosić od +5 do +30 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Farba

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczna wartość ekspozycji na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. Nr 217, poz. 1833 (ze zmianami):

Nazwa substancji, Nr CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie mg/m ³		
	NDS	NDSCCh	NDSP
brak	-	-	-

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie (8h)

NDSCCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15min)

NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie progowe

8.2. Kontrola narażenia

W czasie aplikacji produktu zapewnić dobrą wentylację naturalną (otwieranie okien), grawitacyjną lub mechaniczną do zaniku charakterystycznego zapachu mieszaniny. Nie dopuszczać do przekroczenia w środowisku pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych (NDS, NDSCCh). Nie spożywać posiłków, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Dobór środków ochrony indywidualnej winien być dokonywany przy uwzględnieniu stopnia zagrożenia występującego na stanowisku pracy:

Ochrona dróg oddechowych

Unikać wdychania oparów, cząstek stałych zawieszonych w powietrzu oraz rozpylanych mgieł. Nie stosować malowania metodą natrysku, jeżeli nie jest to metoda dopuszczalna przez producenta. W czasie aplikacji produktu i w czasie schnięcia malowanej powierzchni zapewnić dobrą wentylację naturalną (otwieranie okien), grawitacyjną lub mechaniczną do zaniku charakterystycznego zapachu mieszaniny. Nie dopuszczać do przekroczenia w środowisku pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych (NDS, NDSCCh). W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować maskę ochronną z dostępem

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Ochrona rąk

świeżego powietrza lub maskę z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2. (Ochrony osobiste powinny spełniać wymogi określone w normach EN 136, EN 140, EN 143). W przypadkach długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu, należy stosować rękawice ochronne. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce i zastosować krem ochronny. Zalecane rękawice: stosować rękawice chroniące przed czynnikami chemicznymi zgodnie z normą PN - EN 374. **Zalecany materiał to nityl**. Grubość rękawic powyżej 0,45 mm. W razie długiego lub częstego powtarzalnego kontaktu z produktem, zalecane jest noszenie rękawic ochronnych klasy 6 (czas przebicia dłuższy od 480 min zgodnie z PN - EN 374). Jeśli przewidywany jest tylko krótki kontakt z produktem zalecane jest noszenie rękawic o klasie ochronny 3 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 60 min zgodnie z PN - EN 374). Uwaga: przy wyborze optymalnych rękawic należy uwzględnić również dodatkowe czynniki występujące w miejscu pracy, m.in.: inne substancje chemiczne, ochronę termiczną, ochronę przed przebicciem, rozcięciem oraz potencjalną reakcją alergiczną skóry na materiał, z którego wykonano rękawice). Należy obserwować wygląd rękawic i jeśli użytkownik zaobserwuje, że nastąpiły zmiany takie jak np. odbarwienia, pęknięcia, zeszywnienie, zmiękczenie itp. rękawice powinny być natychmiast wycofane z użytkowania.

Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne do ochrony oczu przed zachlapaniem cieczą (zgodne z EN 166).

Ochrona skóry

Stosować odzież ochronną. Zanieczyszczona odzież powinna być jak najszybciej zdjęta. W przypadku zabrudzenia skóry produktem, należy ją przemyć wodą z mydłem lub specjalnym środkiem czyszczącym. Przy malowaniu metodą natrysku należy stosować odzież chroniącą przed ciekłymi produktami chemicznymi typ 3 i 4 zgodnie z normą EN 14605.

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Informacje ogólne	Wartość
Postać:	ciecz
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
PH	8-8.5
Temperatura wrzenia / zakres (°C) :	100
Temperatura zapłonu (°C):	-
Gęstość (20 °C), g/cm ³ :	1,01
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C), % :	rozpuszczalny
Lepkość kinematyczna cm ² /s	0,0257

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

9.2. Inne informacje

LZO, g/l

Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i z zalecanymi warunkami przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur poniżej +5°C oraz powyżej +30°C. W temperaturach ujemnych wyrób ulega trwałemu uszkodzeniu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania mogą wydzielać się niebezpieczne gazy i dymy zawierające: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu; został on sklasyfikowany według obowiązujących zasad klasyfikacji mieszanin chemicznych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Osobie poszkodowanej zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt ze skórą może powodować przejściowe podrażnienie.

W przypadku kontaktu z oczami

Zbyt duża ekspozycja na działanie oparów lub rozpylonego produktu może działać drażniąco na oczy. W przypadku dostania się do oczu może spowodować podrażnienia. Osoby noszące szkła kontaktowe powinny jak najszybciej usunąć je z oczu. W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Połknięcie produktu może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe łącznie z wymiotami i bólem brzucha, a także objawy zbliżone do tych, które towarzyszą wdychaniu oparów. Możliwe wystąpienie podrażnienia błony śluzowej gardła, przełyku oraz żołądka.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Szczegółowe dane na temat produktu są niedostępne, nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych tego produktu.

Produkt nie powinien być wprowadzany do kanalizacji lub uwalniany w miejscu, gdzie może mieć wpływ na glebę, wody powierzchniowe, bądź gruntowe.

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych (składniki produktu):

12.1. Toksyczność

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Karbaminian 3-jodo-2-propynylobutyli (IPBC)	Toksyczność ostra EC50 0,16 mg/l	Rozwielitka	48 godzin
	Toksyczność ostra IC50 0,053 mg/l	Glon - Scenedesmus Subspicatus	72 godzin
	Toksyczność ostra LC50 2920 do 3520 ppb, Woda morska	Skorupiaki - Neomysis mercedis-Adult	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 40 do 55 ppb, Słodka woda	Rozwielitka - Daphnia magna	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 0,072 mg/l	Ryba - Oncorhynchus Mykiss	96 godzin
	Przewlekłe NOEC <1000 ppb Woda Morska	Skorupiaki - Neomysis mercedis-Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 miesięcy	48 godzin
	Przewlekłe NOEC <10 ppb Słodka Woda	Rozwielitka - Daphnia magna	48 godzin
1-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-4-propylo-1,3-dioksolan-2-yl]metylo]-1H-1,2,4-triazol	Toksyczność ostra EC50 0,51 mg/l	Rozwielitka - Mysidopsis Bahia	48 godzin
	Toksyczność ostra IC50 0,76 mg/l	Glon - Skeletonema costatum	72 godzin
	Toksyczność ostra LC50 1 do 1,1 mg/L, Woda morska	Skorupiaki - Litopenaeus vannamei - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 10 do 15 dni	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 6,8 mg/l	Ryba - Cyprinus Caprio	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 2,6 mg/l	Ryba - Leistomus xanthurus	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 6,4 mg/l	Ryba - Lepomis Macrochirus	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 5,3 mg/l	Ryba - Oncorhynchus Mykiss	96 godzin
	Toksyczność ostra LC50 0,83 do 1,3 ppm Słodka woda	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 godzin
Przewlekłe NOEC 0,5 ug/ml Słodka	Rozwielitka - Daphnia magna -	2 dni	

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

	woda	EMBRYO	
--	------	--------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami definiują: zasady gospodarowania odpadami, wymagania ochrony środowiska oraz plan gospodarki odpadami.

Pozostałości lub rozlany produkt należy traktować jako odpady grupy 08: odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliw i farb drukarskich.

Kod odpadów produktu: **08 01** odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 – **08 01 12**

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Zaleca się całkowite zużycie produktu, do opróżnienia opakowania. Odpady powinny być traktowane jako niebezpieczne. Należy gromadzić je odrębnie i nie mieszać z odpadami komunalnymi. Odpady przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.

Postępowanie z opakowaniami

Zaleca się odzysk (recykling) opakowań. UWAGA: tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu! Kod odpadu dla opróżnionych, wentylowanych opakowań metalowych: **15 01 04** – Opakowania z metali. Kod odpadu dla opróżnionych opakowań z tworzyw sztucznych: **15 01 02** – Opakowania z tworzyw sztucznych.

Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku zbierania wycieków lub rozlewu

Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17 - kod: **08 01 18**.
Czyściwa, sorbenty zużyte do zbierania farb i lakierów – kod: **15 02 03** Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania, (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Popłuczyny wodne – kod: **08 01 20** Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zawsze transportować w zamkniętym pojemniku, w pozycji pionowej i dobrze zabezpieczone. Należy mieć pewność, że osoby przewożące produkt wiedzą, co zrobić w razie wycieku lub rozlania.

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMGD
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Not regulated
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Not applicable
14.3. Klas(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Not applicable
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Not applicable
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Not available
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak	Brak
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.8. Inne informacje	-	-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (tekst rozporządzenia REACH, Dz.U. UE 396/1 z dnia 30.12.2006r.)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03 Nr 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09 Nr 53, poz.439)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08.02.2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.10 Nr 27, poz. 140)
5. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U.10 Nr 185 poz. 1243 z późniejszymi zmianami)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01 Nr 112, poz. 1206)
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02 Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03 Nr 169, poz. 1650)
9. Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U.11 Nr 63, poz.322) z późniejszymi zmianami

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

10. Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (Dz.U.09 Nr 27, poz. 162.)
11. Ustawa z dnia 28.10.2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U.02 Nr 199, poz.1671) z późniejszymi zmianami
12. Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01 Nr 63, poz. 638, z 2003r.) z późniejszymi zmianami
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.05 Nr 73, poz.645)
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.04 Nr 168, poz. 1762) z późniejszymi zmianami
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2007r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U.07 Nr 11, poz.72)
16. Ustawa z dnia 13.09.2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. Nr 175 poz. 1433) wraz ze zmianą z dnia 28.07.2005 (Dz.U.07 Nr 39, poz.252) z późniejszymi zmianami
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz.U.03 Nr 16, poz.150)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w tabeli w sekcji 3:

N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
Xn	Produkt szkodliwy
Xi	Produkt drażniący
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w tabeli w sekcji 3:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302	Materiał wybuchowy; zagrożenie rozrzutem.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta Charakterystyki

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 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) (Dz.U. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31maja 2010r.)

SIKKENS CETOL BL AKTIVA BP



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Informacje zawarte w karcie charakterystyki nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym, w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu.

W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.

Wszelkie pytania dotyczące bezpiecznego użycia, przechowywania i obchodzenia się z naszym produktem możecie Państwo zadawać pod bezpłatnym numerem telefonu:

Infolinia: 800 154 075.

Zmiany: ostatnie zmiany oznaczono symbolem (*)