

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA (*)

1.1. Identyfikator produktu

SIKKENS ALPHA ELEGANCE farba dekoracyjna z efektem lazury; baza do barwienia w systemie Color-Mix

1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do wykonywania efektów specjalnych na podłożach wewnątrz pomieszczeń. Baza do barwienia w systemie Color-Mix. 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 ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zagrożenie dla zdrowia	Zawiera: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. 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: Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S2 Chronić przed dziećmi
S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

- S46** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę
- S24/25** Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zawartość lotnych

związków organicznych Limit zawartości LZO (kat. A/I): 200 g/l (2010). Produkt zawiera max. 100 g/l.

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)
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	1-5	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 -		Carc. Cat. 2; R45 Uwaga H, L	Carc. 1B	H350 Uwaga,H,L
2-butoksyetanol	1-3	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	Xn Xi	R20/21/22-36/38;	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H301 H311 H332 H315 H319

Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG:

Uwaga H (Tabela 3.2):

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione dla tej substancji stosują się do niebezpiecznej właściwości lub niebezpiecznych właściwości wskazanych przez oznaczenie lub oznaczenia ryzyka w połączeniu z przedstawioną kategorią lub przedstawionymi kategoriami zagrożenia. Producenci, importerzy i dalsi użytkownicy tej substancji są zobowiązani do przeprowadzenia badań w celu uzyskania informacji o odpowiednich i dostępnych istniejących danych dotyczących wszystkich innych właściwości takich substancji dla zaklasyfikowania i oznakowania tej substancji. Ostateczna etykieta musi być zgodna z wymaganiami sekcji 7 załącznika VI do dyrektywy 67/548/EWG.

Uwaga L:

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Uwaga H (Tabela 3.1):

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazującego(-ych) rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art. 4 dotyczące producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

skutków prowadzą do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Uwaga L :

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346.

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 płukania 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.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

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.

Wskazówki ogólne

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wysokie stężenia par może powodować bóle i zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, nudności, wymioty; bardzo wysokie stężenia mogą powodować zaburzenia oddychania, zaburzenia rytmu serca a nawet utratę przytomności. Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt z produktem może prowadzić do usunięcia naturalnej warstwy ochronnej skóry powodując jej podrażnienie oraz prowadząc do wchłaniania produktu poprzez skórę. Zbyt duża ekspozycja na działanie oparów lub rozpylonego produktu może działać drażniąco na oczy. 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.

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

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

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 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.

Zalecenia

Ograniczyć rozlewanie się wody gaśniczej po terenie. Zadbać, 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

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

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 zamykanym 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.
- Wyrobu 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, NDCh).
- Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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, NDCh).
- 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):

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 ALPHA ELEGANCE



Nazwa substancji, Nr CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie mg/m ³		
	NDS	NDSch	NDSP
2-butoksyetanol(butoksyłowy alkohol) [111-76-2]	98	200	brak

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie (8h)
NDSch – 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, NDSCh). 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, NDSCh). W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować maskę ochronną z dostępem świeżego powietrza lub maskę z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2. (Ochrony osobiste powinny spełniać wymogi określone w normach EN 136, EN 140, EN 143).

Ochrona rąk

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 – 1:2005. Zalecany materiał to nityl lub neopren. 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

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Ochrona oczu

przed przebicciem, rozcięciem oraz potencjalna reakcję 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 skóry

Stosować okulary ochronne do ochrony oczu przed zachlapaniem cieczą (zgodne z EN 166). 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:	Zgodny z wzorcem
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura wrzenia / zakres (°C) :	100
Temperatura zapłonu (°C):	105
Gęstość względna:	1,008
Rozpuszczalność w wodzie : :	Tak
Lepkość kinematyczna (cm ² /s)	15,87
9.2. Inne informacje	
LZO, g/l	100

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

Dla uniknięcia reakcji egzotermicznych, produkt należy chronić przed kontaktem z materiałami utleniającymi, silnymi zasadami i silnymi kwasami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, otwartego ognia, unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

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 ALPHA ELEGANCE



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

10.5. Materiały niezgodne

Materiały utleniające, silne zasady i silne kwasy.

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

Wysokie stężenia par może powodować bóle i zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych, nudności, wymioty; bardzo wysokie stężenia mogą powodować zaburzenia oddychania, zaburzenia rytmu serca a nawet utratę przytomności.

W przypadku kontaktu ze skórą

Powtarzający się lub długotrwały bezpośredni kontakt z produktem może prowadzić do usunięcia naturalnej warstwy ochronnej skóry powodując jej podrażnienie oraz prowadząc do wchłaniania produktu poprzez skórę.

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

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

2-butoksyetanol	
Toksyczność ostra EC50 >1000 mg/L Słodka woda	Rozwielitka - Daphnia magna -<24 godzin 48 godzin
Toksyczność ostra LC50 800000 do 1000000 ug/L Woda morska	Skorupiaki - Crangon crangon 48 godzin
Toksyczność ostra LC50 1250000 ug/L Woda morska	Ryba - Menidia beryllina - 40 do 100 mm 96 godzin

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Przewlekłe NOEC 1000 mg/L Słodka woda	Rozwielitka - Daphnia magna -<24 godzin 48 godzin
---------------------------------------	---

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

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać jako odpady niebezpieczne z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliw i farb drukarskich kod odpadów produktu: **08 01**

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

Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - **08 01 11***
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 opakowań zawierających pozostałości produktu: **15 01 10 *** - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, (np.: środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne).

Postępowanie z odpadami powstałymi w wyniku zbierania wycieków lub rozlewu

Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne – kod: **08 01 17***
Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np.: szmaty ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) – kod: **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 ALPHA ELEGANCE



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	Transport morski IMGD
14.1. Numer UN (numer ONZ)	-	-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-
14.3. Klas(-y) zagrożenia w transporcie	-	-
14.4. Grupa pakowania	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-	-
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	-	-
14.8. Inne informacje	-	-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy międzynarodowe:

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 dyrektywy 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. (CLP)** 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 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku)
3. Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (**ADR**) (zał. do Dz.U.2011 nr 110, poz. 641)

Przepisy krajowe:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)
2. Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11 Nr 63, poz.332) z późniejszymi zmianami
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445)
4. Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U.10 Nr 185 poz. 1243 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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01 Nr 112, poz. 1206)
6. Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01 Nr 63, poz. 638, z 2003 r.) z późniejszymi zmianami
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185, poz.1243 wraz z późniejszymi zm.);
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02 Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03 Nr 169, poz. 1650)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.05 Nr 73, poz.645)
11. 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. 2005 nr 11 poz. 86 wraz z późniejszymi zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. 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
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16.01.2007 r. 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) z późniejszymi zmianami
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie niebezpiecznych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 136/2006, poz. 984)
15. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz.1367).
16. Ustawa z dnia 13.09.2002 r. 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:

Xn - Produkt szkodliwy

Xi - Produkt drażniący

R20/21/22- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę.

R45 - Może powodować raka

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w tabeli w sekcji 3:

Acute Tox. 3, H301 TOKSYCZNOŚĆ OSTRĄ: DOUSTNIE - Kategoria 3

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 ALPHA ELEGANCE



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Acute Tox. 3, H311 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA: SKÓRA - Kategoria 3
Acute Tox. 4, H332 TOKSYCZNOŚĆ OSTRA: WDYCHANIE - Kategoria 4
Eye Irrit. 2, H319 POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2
Skin Irrit. 2, H315 DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ – Kategoria 2
Carc. 1B RAKOTWORCZOŚĆ

H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H350 Może powodować raka

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 (*)