

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 ALPHALOXAN FLEX



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SIKKENS ALPHALOXAN FLEX - silikonowa specjalistyczna farba fasadowa, tworząca elastyczne, paroprzepuszczalne powłoki; biała i bazy do barwienia w systemie Color-Mix

1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Farba na specjalnej żywicy silikonowej do powlekania fasad. 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	Nie jest klasyfikowany
Zagrożenie dla środowiska	Działa szkodliwie na organizmy wodne;może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zagrożenie pożarowe	Nie jest klasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania

Znak ostrzegawczy (jeśli jest): brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S2 Chronić przed dziećmi
S29 Nie wprowadzać do kanalizacji
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

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 ALPHALOXAN FLEX



Zawartość

lotnych

związków

organicznych*

Limit zawartości LZO (kat. A/c): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 10 g/l.

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie stwierdzono innych zagrożeń.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszaniny

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)
Diuron	<0,25	330-54-1 206-354-4 006-015-00-9 -	N Xn	R22-40- 48/22-50/53 Carc.Cat.3	Carc.2 Acute Tox.4 STOT RE 2 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	H351 H302 H373 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 cieple 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 uciśnieć 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, gdy objawy podrażnienia nie ustąpią należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

W przypadku kontaktu ze skórą

Usunąć zanieczyszczoną odzież, przemyć dokładnie

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 ALPHALOXAN FLEX



Wskazówki ogólne

zabrudzone miejsce na skórze wodą i mydłem. Nie używać rozpuszczalników, ani rozcieńczalników. Jeśli objawy podrażnienia nie ustąpią należy skonsultować się z lekarzem. 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

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.

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 ALPHALOXAN FLEX



Zalecenia

Produkty znajdujące się w pobliżu pożaru, narażone na działanie wysokich temperatur zraszać wodą.
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

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, NDSch).
- 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, NDSch).

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 ALPHALOXAN FLEX



- 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. Szczegółne 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	NDSch	NDSP
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). 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

Ochrona rąk

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 ALPHALOXAN FLEX



material 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 przed przebicciem, rozcięciem oraz potencjalną 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, zeszytnienie, 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:	-
Zapach:	-
Temperatura wrzenia / zakres (°C) :	-
Temperatura zapłonu (°C):	105 (tygiel zamknięty)
Gęstość (20 °C), g/cm ³ :	1,476
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C), % :	-
Lepkość kinematyczna (m ² /s)	0,001084
9.2. Inne informacje*	
LZO, g/l	10

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

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 ALPHALOXAN FLEX



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. 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

Połykanie 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.

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 ALPHALOXAN FLEX



Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych (składniki produktu):

12.1. Toksyczność

Brak danych.

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 31 maja 2010r.)

SIKKENS ALPHALOXAN FLEX



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 IMDG	Transport lotniczy ICAO
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

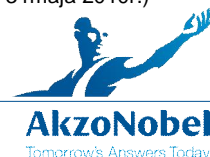
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny

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 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. Nr 63, poz.322) z późniejszymi zmianami
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,

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 ALPHALOXAN FLEX



- 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
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R40	Ograniczone dowody działania rakotwórczego
R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu;stwarza poważnezagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
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:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H373	Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.

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.

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 ALPHALOXAN FLEX



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

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 (*)