

AGC FIX-IN SL

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AGC FIX-IN SL
Numer rejestracji REACH : Nie dotyczy (mieszanina)
Typ produktu REACH : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczeliwo

1.2.2 Zastosowania odradzane

Nie zastosowań odradzanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki

AGC Glass Europe Headquarters
Avenue Jean Monnet 4
B-1348 Louvain-la-Neuve
☎ +32 2 409 30 00
✉ +32 2 672 44 62
msds@eu.agc.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

24 godziny na dobę (porady przez telefon po angielsku, francusku, niemiecku i holendersku):
+32 14 58 45 45 (BIG)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

2.2. Elementy oznakowania

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych znanych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie stosuje się

3.2. Mieszaniny

Nazwa numer rejestracyjny REACH	Nr CAS Nr WE	Stężenie (C)	Klasyfikacja według CLP	Uwaga	Komentarz
trimetoksywinylosilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Składnik

(1) Pełna treść zwrotów H: patrz sekcja 16

(10) Podlega ograniczeniom z załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

Wdychanie:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

Po kontakcie ze skórą:

Umyć wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.

Po kontakcie z oczami:

AGC FIX-IN SL

Splukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.

W przypadku spożycia:

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.2.1 Objawy ostre

Wdychanie:

Efekty nieznane.

Po kontakcie ze skórą:

Efekty nieznane.

Po kontakcie z oczami:

Efekty nieznane.

W przypadku spożycia:

PO POŁKNIĘCIU DUŻYCH ILOŚCI: Nudności. Wymioty. Ból brzucha. Biegunka.

4.2.2 Objawy opóźnione

Efekty nieznane.

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

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Szybkodziałająca gaśnica proszkowa ABC, Szybkodziałająca gaśnica proszkowa BC, Szybkodziałająca gaśnica pianowa klasy B, Szybkodziałająca gaśnica na CO₂.

Duży pożar: Piana klasy B (odporna na działanie alkoholu), Rozpylona woda, o ile kałuża nie może się powiększyć.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Woda (gaśnica szybkodziałająca, bębny); ryzyko powiększenia się kałuży.

Duży pożar: Woda; ryzyko powiększenia się kałuży.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu: uwalnianie się toksycznych i żrących gazów/oparów (chlorowodór, tlenek węgla - dwutlenek węgla).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

5.3.1 Instrukcje:

Rozcieńczyć toksyczne gazy rozpyloną wodą. Uwzględnić toksyczną/żrącą wodę opadową.

5.3.2 Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Rękawiczki. Ubranie ochronne. Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: aparat ze sprężonym powietrzem/tlenem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie używać otwartego ognia.

6.1.1 Wyposażenie ochronne dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Patrz nagłówek pkt. 8.2

6.1.2 Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pomocy

Rękawiczki. Ubranie ochronne.

Odpowiednia odzież ochronna

Patrz nagłówek pkt. 8.2

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu. Używać właściwych opakowań dla uniknięcia skażenia środowiska.

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

Rozsypany materiał zebrać do zamkniętych pojemników. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć roztworem mydła. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz nagłówek pkt. 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Przestrzegać normalnych standardów higieny. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte.

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

7.2.1 Wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania:

Przechowywać w temperaturze pokojowej. Zgodnie z normami prawnymi. Maksymalny okres przechowywania: 1 rok.

7.2.2 Przechowywać z dala od:

Źródeł ciepła.

AGC FIX-IN SL

7.2.3 Odpowiedni materiał opakowaniowy:

Materiał syntetyczny.

7.2.4 Nieodpowiedni materiał opakowaniowy:

Brak danych

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Narażenie w miejscu pracy

a) Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

b) Krajowa dopuszczalna wartość biologiczna

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.2 Pobieranie próbek

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.3 Odpowiednie wartości graniczne przy stosowaniu substancji lub mieszaniny zgodnym z przeznaczeniem

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

8.1.4 Wartości progowe

DNEL/DMEL - Pracownicy

trimetoksywinylosilan

Poziom skutków (DNEL/DMEL)	Typ	Wartość	Uwagi
DNEL	Długotrwałe działanie ustrojowe, wdychanie	27.6 mg/m ³	
	Długotrwałe działanie ustrojowe, skóra	3.9 mg/kg mc./dobę	

DNEL/DMEL - Populacja ogólna

trimetoksywinylosilan

Poziom skutków (DNEL/DMEL)	Typ	Wartość	Uwagi
DNEL	Długotrwałe działanie ustrojowe, wdychanie	18.9 mg/m ³	
	Długotrwałe działanie ustrojowe, skóra	7.8 mg/kg mc./dobę	
	Długotrwałe działanie ustrojowe, doustnie	0.3 mg/kg mc./dobę	

PNEC

trimetoksywinylosilan

Przedziały	Wartość	Uwagi
Woda słodka	0.4 mg/l	
Woda (uwalnianie nieciągłe)	2.4 mg/l	
Woda morska	0.04 mg/l	
Oczyszczalnie ścieków	6.6 mg/l	
Osad w wodzie słodkiej	1.5 mg/kg w s.m. osadu	
Osad w wodzie morskiej	0.15 mg/kg w s.m. osadu	
Gleba	0.055 mg/kg w s.m. gleby	

8.1.5 Zarządzanie pasmami ryzyka

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

8.2. Kontrola narażenia

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Pracować na świeżym powietrzu / przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Przestrzegać normalnych standardów higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

a) Ochrona dróg oddechowych:

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

b) Ochrona rąk:

Rękawiczki.

c) Ochrona oczu:

W normalnych warunkach ochrona oczu nie jest konieczna.

d) Ochrona skóry:

Ubranie ochronne.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Zob. nagłówki 6.2, 6.3 i 13

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Pasta
Zapach	Charakterystyczny zapach
Próg zapachu	Brak danych
Kolor	Zmiana koloru w zależności od składu

Przyczyna aktualizacji: ATP4

Data publikacji: 2015-01-07

Data aktualizacji: 2015-06-19

Numer wydania: 0100

Numer produktu: 55301

3 / 9

AGC FIX-IN SL

Wielkość cząstek	Nie dotyczy
Wartości graniczne wybuchu	Brak danych
Palność	Niepalny
Log Kow	Nie dotyczy (mieszanina)
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Względna gęstość par	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Gęstość względna	1.025 ; 20 °C
Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 161 °C
Właściwości wybuchowe	Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami wybuchowymi
Właściwości utleniające	Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami utleniającymi
pH	Brak danych

9.2. Inne informacje

Gęstość bezwzględna	1025 kg/m ³ ; 20 °C
---------------------	--------------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Temperatura wyższa od temperatury zapłonu: większe zagrożenie pożarem/wybuchem. Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Środki ostrożności

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła.



10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu: uwalnianie się toksycznych i żrących gazów/oparów (chlorowódór, tlenek węgla - dwutlenek węgla).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Wyniki badań

Toksyczność ostra

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

trimetoksywinylosilan

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Okres narażenia	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Droga pokarmowa	LD50	Równoważna do OECD 401	7120 mg/kg mc. - 7236 mg/kg mc.		Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	
Skóra	LD50	Równoważna do OECD 402	3259 mg/kg mc. - 3880 mg/kg mc.	24 g	Królik (samica)	Wartość przetworzona	
Wdychanie (pary)	LC50	Równoważna do OECD 403	16.8 mg/l	4 g	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasyfikowany pod względem ostrej toksyczności

Działanie żrące/drażniące

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

AGC FIX-IN SL

trimetoksywinylosilan

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Okres narażenia	Czas	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Oko	Nie drażniący	OECD 405	24 g	1; 24; 48; 72 godziny	Królik	Wartość doświadczalna	
Skóra	Nie drażniący		24 g	24; 48; 72 godziny	Królik	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasyfikowany jako drażniący dla skóry
 Nieklasyfikowany jako drażniący dla oczu
 Nieklasyfikowany jako drażniący dla dróg oddechowych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny
 Ocena na podstawie istotnych składników
 trimetoksywinylosilan

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Okres narażenia	Czas obserwacji	Gatunek	Określenie wartości	Uwagi
Skóra	Nie działa uczulająco	OECD 406		24; 48 godziny	Świnka morska (samiec / samica)	Wartość doświadczalna	

Wniosek

Nieklasyfikowany jako uczulający dla dróg oddechowych
 Nieklasyfikowany jako uczulający dla skóry

Działanie toksyczne na narządy docelowe

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny
 Ocena na podstawie istotnych składników
 trimetoksywinylosilan

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Narząd	Działanie	Okres narażenia	Gatunek	Określenie wartości
Doustnie (zgnębnik żołądkowy)	NOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg mc./dobę		Brak wpływu	6 tygodni (codziennie) - 8 tygodni (codziennie)	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna
Doustnie (zgnębnik żołądkowy)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg mc./dobę	Pęcherz	Zmiany histopatologiczne	6 tygodni (codziennie) - 8 tygodni (codziennie)	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna
Wdychanie (pary)	NOAEC	Test toksyczności podprzewlekłej	100 ppm		Brak wpływu	14 tygodnie (6g / dzień, 5 dni / tydzień)	Szczur (samiec / samica)	Wartość doświadczalna

Wniosek

Nieklasyfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vitro)

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny
 trimetoksywinylosilan

Wynik	Metoda	Podłoże testowe	Działanie	Określenie wartości
Dodatni z aktywacją metaboliczną, dodatni bez aktywacji metabolicznej	OECD 473	Komórki CHL/IU	Aberracje chromosomowe	Wartość doświadczalna
Ujemny z aktywacją metabolizmu, ujemny bez aktywacji metabolizmu	OECD 476	Jajnik chomika chińskiego (CHO)		Wartość doświadczalna
Ujemny z aktywacją metabolizmu, ujemny bez aktywacji metabolizmu	OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)	Brak wpływu	Wartość doświadczalna

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vivo)

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny
 Ocena na podstawie istotnych składników
 trimetoksywinylosilan

Wynik	Metoda	Okres narażenia	Podłoże testowe	Narząd	Określenie wartości
Ujemny (Wdychanie (pary))	OECD 489	3 dni (1x / dzień)	Szczur (samica)		Wartość doświadczalna

Wniosek

Przyczyna aktualizacji: ATP4

Data publikacji: 2015-01-07

Data aktualizacji: 2015-06-19

AGC FIX-IN SL

Nieklasyfikowany pod względem mutagenności lub genotoksyczności

Rakotwórczość

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

Wniosek

Nieklasyfikowany jako rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

trimetoksywinylosilan

	Parametr	Metoda	Wartość	Okres narażenia	Gatunek	Działanie	Narząd	Określenie wartości
Toksyczność rozwojowa (Wdychanie (pary))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dni (ciąża, 6 h na dobę)	Szczur (samica)	Brak wpływu		Wartość doświadczalna
Toksyczność wobec matki (Wdychanie (pary))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dni (ciąża, 6 h na dobę)	Szczur (samica)	Brak wpływu		Wartość doświadczalna
Wpływ na płodność (Doustnie (zgiębnik żołądkowy))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg mc./dobę	≤ 43 dzień/dni	Szczur (samiec)	Brak wpływu		Wartość doświadczalna

Wniosek

Nieklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość i funkcje rozwojowe

Toksyczność - inne działania

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

AGC FIX-IN SL

Efekty nieznanne.



SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

AGC FIX-IN SL

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena mieszaniny na podstawie istotnych składników

trimetoksywinylosilan

	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania	Gatunek	Schemat testu	Woda słodka/słona	Określenie wartości
Toksyczność ostra, ryby	LC50		191 mg/l	96 g	Oncorhynchus mykiss		Woda słodka	Wartość doświadczalna; Stężenie nominalne
Toksyczność ostra, skorupiaki	EC50	Metoda UE C.2	168.7 mg/l	48 g	Daphnia magna	System statyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
Toksyczność glonów i innych roślin wodnych	ErC50		> 89 mg/l	72 g	Pseudokirchneriella subcapitata	System statyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
	NOEC		> 89 mg/l	72 g	Pseudokirchneriella subcapitata	System statyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP
Toksyczność długotrwała, ryby								Dane niewymagane
Toksyczność długotrwała, skorupiaki wodne	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dzień/dni	Daphnia magna	System półstatyczny	Woda słodka	Wartość doświadczalna; GLP

Wniosek

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

AGC FIX-IN SL

trimetoksywinylosilan

Rozkład biologiczny w wodzie

Metoda	Wartość	Czas trwania	Określenie wartości
OECD 301F	51 %; GLP	28 dzień/dni	Wartość doświadczalna

Fototransformacja w powietrzu (DT50, powietrze)

Metoda	Wartość	Stężenie rodników OH	Określenie wartości
	0.56 dzień/dni	500000 /cm ³	Obliczona wartość

Okres półtrwania w wodzie (t_{1/2}, woda)

Metoda	Wartość	Podstawowa degradacja/mineralizacja	Określenie wartości
OECD 111	< 2.4 g; pH = 7	Degradacja pierwotna	Ciężar dowodu

Wniosek

Zawiera składnik(i) nieulegający(e) łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

AGC FIX-IN SL

Log Kow

Metoda	Uwaga	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
	Nie dotyczy (mieszanina)			

trimetoksywinylosilan

Log Kow

Metoda	Uwaga	Wartość	Temperatura	Określenie wartości
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

Wniosek

Nie zawiera składników ulegających bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

trimetoksywinylosilan

(log) Koc

Parametr	Metoda	Wartość	Określenie wartości
			Dane niewymagane

Lotność (stała prawa Henry'ego H)

Wartość	Metoda	Temperatura	Uwagi	Określenie wartości
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Oszacowana wartość

Wniosek

Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności składników

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wskutek braku wystarczających danych nie można stwierdzić, czy składnik(i) spełnia(ją) kryteria PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

AGC FIX-IN SL

Fluorowane gazy cieplarniane (rozporządzenie (UE) nr 517/2014)

Żaden ze znanych składników nie znajduje się na liście fluorowanych gazów cieplarnianych (rozporządzenie (UE) nr 517/2014)

Potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP)

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej [rozporządzenie (WE) nr 1005/2009]

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Wymagania dla odpadów

Unia Europejska

Można zaliczyć go do odpadów bezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, zmienioną rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014, oraz z rozporządzeniem (UE) nr 2017/997.

Kod odpadu (Dyrektywa 2008/98/WE, decyzja 2000/0532/WE).

08 04 10 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej): odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09). W zależności od gałęzi produkcji i procesu produkcyjnego, także inne kody odpadów mogą mieć zastosowanie.

13.1.2 Metody utylizacji

Usuwać odpady zgodnie z przepisami lokalnymi i/lub krajowymi. Nie spuszczać do kanalizacji ani do środowiska naturalnego. Utylizować w autoryzowanym punkcie zbiórki odpadów.

13.1.3 Opakowanie/zbiorniki

Unia Europejska

Kod odpadu (dyrektywa 2008/98/WE).

15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych).

AGC FIX-IN SL

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Drogi (ADR), Kolejowym (RID), Śródlądowych drogach wodnych (ADN), Morze (IMDG/IMSBC), Powietrza (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Transport	Nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
	Numer rozpoznawczy zagrożenia	
	Klasa	
	Kod klasyfikacyjny	
14.4. Grupa opakowaniowa		
	Pakowanie	
	Nalepki	
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
	Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		
	Przepisy szczególne	
	Ilości ograniczone	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		
	Załącznik II do MARPOL 73/78	Nie dotyczy, na podstawie dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE:

Zawartość LZO Dyrektywa 2010/75/UE

Zawartość LZO	Uwagi
4 %	
41 g/l	

REACH, załącznik XVII - Ograniczenia

Zawiera składnik(i) podlegające ograniczeniom z załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006: ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

	Oznaczenie substancji, grupy substancji lub mieszaniny	Warunki ograniczania
· trimetoksywinylosilan	Substancje lub mieszaniny ciekłe, które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: a) klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorii 1 i 2, klasa 2.14 kategorii 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F; b) klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10; c) klasa zagrożenia 4.1; d) klasa zagrożenia 5.1.	<ol style="list-style-type: none"> Nie mogą być stosowane w: <ul style="list-style-type: none"> wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą różnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach, sztuczkach i żartach, grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile: <ul style="list-style-type: none"> mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem H304. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN). Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu: <ol style="list-style-type: none"> oleje do lamp oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.« oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: »Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie knotu lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«; płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Już jeden łyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«; oleje do lamp i rozpalaki do grilla, oznakowane zwrotem H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpalaków do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem H304 przedstawiają właściwemu organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpalaków do grilla oznakowanych zwrotem H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje

Przyczyna aktualizacji: ATP4

Data publikacji: 2015-01-07

Data aktualizacji: 2015-06-19

Numer wydania: 0100

Numer produktu: 55301

8 / 9

AGC FIX-IN SL

· trimetoksywinylosilan	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do tego rozporządzenia.	Komisji.”; 1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak: — metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych, — sztuczny śnieg i szron, — poduszki »wydające specyficzne odgłosy», — serpentyny w aerozolu, — sztuczne ekskrementy, — rogi do zabaw, — płatki i pianki ozdobne, — sztuczne pajęczyny, — cuchnące bomby. 2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: »Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego«. 3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. 4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.
-------------------------	--	--

Przepisy krajowe Polska

AGC FIX-IN SL

Brak danych

Inne istotne dane

AGC FIX-IN SL

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść zwrotów H podanych w sekcji 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

(*)	KLASYFIKACJA WEWNĘTRZNA (BIG)
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (globalny system zharmonizowany w Europie)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process (Oczyszczalnie ścieków)
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na danych i próbkach otrzymanych przez firmę BIG. Niniejsza karta została sporządzona w jak najlepszy sposób i zgodnie z obowiązującym w tym okresie stanem wiedzy. Karta charakterystyki stanowi jedynie wytyczne bezpiecznej pracy, stosowania, użycia, przechowywania, transportu i utylizacji substancji/preparatów/mieszanin przedstawionych w sekcji 1. Co pewien czas sporządzane są nowe karty charakterystyki produktu. Należy stosować jedynie najnowszą wersję karty. O ile nie podano wyraźnie w karcie charakterystyki informacje te nie dotyczą substancji/preparatów/mieszanin w czystszej postaci, zmieszanych z innymi substancjami albo w trakcie przetwarzania. W karcie charakterystyki nie przedstawiono specyfikacji jakościowej dla omawianych substancji/preparatów/mieszanin. Przestrzeganie instrukcji przedstawionych w niniejszej karcie charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku podjęcia wszystkich środków zgodnych z zasadami zdrowego rozsądku, przepisami i zaleceniami, albo które są potrzebne i/lub użyteczne w oparciu o rzeczywiste okoliczności obowiązujące w danym przypadku. Firma BIG nie gwarantuje, że przedstawione informacje będą dokładne lub wyczerpujące i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zmiany wprowadzone przez strony trzecie. Tę kartę charakterystyki opracowano do stosowania na terenie Unii Europejskiej, Szwajcarii, Islandii, Norwegii i Lichtensteinu. Może być wykorzystywana w innych krajach, ale w takim przypadku lokalne przepisy dotyczące sporządzania kart charakterystyki będą nadrzędne. Obowiązkiem użytkownika jest sprawdzenie i przestrzeganie takich lokalnych przepisów. Zastosowanie tej karty charakterystyki podlega licencji i warunkom ograniczającym odpowiedzialność zgodnie z informacją w umowie licencyjnej firmy BIG albo w przypadku ich braku zgodnie z ogólnymi zasadami BIG. Wszystkie prawa własności intelektualnej do tej karty są własnością firmy BIG, a jej rozpowszechnianie i powielanie są ograniczone. Szczegóły przedstawiono we wspomnianych umowach/warunkach.

Przyczyna aktualizacji: ATP4

Data publikacji: 2015-01-07

Data aktualizacji: 2015-06-19

Numer wydania: 0100

Numer produktu: 55301

9 / 9