Data opracowania: 2010-02-17 Wersja 4 Data aktualizacji: 2018-11-05

TAJONIT ZEWNĘTRZNY
FARBA DO MALOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

SEKCJA 1
Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: TAJONIT ZEWNĘTRZNY

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zalecane: Farba do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, dekoracyjna powłoka ochronna.

Zastosowania odradzane: Inne, niż wymienione powyżej oraz w pkt. 7.3

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
TAJCHEM KOZIK GRUPA spółka jawna
41-408 Mysłowice, ul. 3 Maja 79 a,
tel. +48 32 209 28 28, fax +48 32 209 38 38, https://www.tajchem.pl/
Osoba odpowiedzialna: e-mail: biuro@tajchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:
+48 32 209 28 28(od poniedziałku do piątku w godz. 7:00-17:00)

SEKCJA 2
Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania:
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP): Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak danych
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102: Chronić przed dziećmi
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie
Informacja uzupełniająca:
EUH208: Zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:
PBT/vPvB: Nie dotyczy

SEKCJA 3
Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:
Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:
Mieszanina chemiczna zawierająca (zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3)):

Nazwa / Identyfikator substancji	% wag.	Klasa zagrożenia	Zwroty H
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr Index: 613-167-00-5 Nr REACH: Nie dotyczy	< 0,0015%	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Corr. 1B: Skin Sens. 1	H301+H311+H331 H400 H410 H314 H317

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 16. Informacja nt. zagrożeń stwarzanych przez substancję – patrz sekcja 11, 12, 15

SEKCJA 4
Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:
Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku, z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.
· **przez wdychanie:**
Poszkodowanego wyprowadzić/wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze; zapewnić spokój i ciepło.
· **przez kontakt ze skórą:**
Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
· **przez kontakt z oczami:**
Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe, (jeśli są) i kontynuować płukanie przez 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
· **przez połknięcie/aspirację:**
Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią - wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu, aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przepłukać usta i gardło. Niczego nie podawać osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Ostre i opóźnione skutki narażenia – patrz sekcja 2 i 11.

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

SEKCJA 5
Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:
Produkt niepalny, jeśli składowany zgodnie z zaleceniami.
Właściwe środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, rozproszone prądy wody lub mgła wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – może rozprzestrzenić pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
W trakcie pożaru mogą powstawać toksyczne gazy i dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:
W razie wystąpienia pożaru stosować kompletne wyposażenie ochronne z kompletną ochroną twarzy, odzież ochronną chroniącą skórę i oczy. Stosować aparat izolujący drogi oddechowe.
Dodatkowe postanowienia:
Wodę z gaszenia pożaru przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zagrożone pożarem zbiorniki chłodzić mgłą lub rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

SEKCJA 6
Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Palenie zabronione. Unikać kontaktu z mieszaniną – nosić odzież ochronną (patrz sekcja 8). Ewakuować osoby niebiorące udziału w akcji ratowniczej w bezpieczne miejsce. Stosować przyjęte procedury. Skontaktować się z właściwymi organami. Usunąć

wszystkie źródła zapłonu; nie palić tytoniu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Mniejsze ilości uwolnionej cieczy zaabsorbować za pomocą neutralnego absorbera (np. piasku), zaabsorbowany produkt zabrać do odpowiednich pojemników. Zebrany produkt przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć wodą z detergentem, a następnie spłukać wodą. W przypadku dużych wycieków – ciecz odpompować. Odpompowaną ciecz przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:
Patrz również sekcja 8 i 13

SEKCJA 7
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
· **Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem:**
Zawsze nosić właściwe wyposażenie ochronne. Chronić przed przegrzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić papierosów. W trakcie przerw i po zakończonej pracy umyć ręce. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i wyprać przed następnym użyciem. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą ochronną. Unikać wdychania i połykania. Używać w pomieszczeniu dobrze wentylowanym, z dostępem do wody i stacji do płukania oczu. Po użyciu pojemniki natychmiast zamknąć. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed następnym użyciem.
· **Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom:**
Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Podczas pracy nie palić papierosów. Stosować narzędzia nieskrzące i wyposażenie w standardzie Ex.
· **Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym:**
Nie spożywać posiłków podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.
· **Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska:**
Nie dotyczy, patrz sekcja 6

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu chłodnym, suchym i zadaszonym, z dala od dzieci, materiałów niezgodnych, źródeł zapłonu, środków spożywczych, karmy dla zwierząt, środków farmaceutycznych. Przechowywać w miejscu wentylowanym w temperaturze od +5° do +30° C, nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania – może to pogorszyć stabilność produktu oraz pogorszyć jego właściwości aplikacyjne.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:
Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

7.4 Odniesienia do innych sekcji
Patrz sekcja 10

SEKCJA 8
Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 2014.09.24):
Węglan wapnia: NDS: 10 mg/m³
Dwutlenek tytanu: NDS: 10 mg/m³
DNEL (Pracowników): Brak danych

DNEL (Populacji): Brak danych
PNEC: Brak danych

8.2 Kontrola narażenia:
· **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:**
Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępować zgodnie z zasadami BHP. Myć ręce w przerwach i po zakończonej pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć i wyprać przed następnym użyciem.
· **Ochrona dróg oddechowych:**
Aparat izolujący drogi oddechowe w miejscach z niedostateczną wentylacją zgodny z EN 149; krótkie narażenie: aparat z filtrem ABEK - P2 lub ABEK - P3. W przypadku przedłużającego się narażenia – aparat z niezależnym obiegiem powietrza.



· **Szczególna ochrona rąk:**
Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Należy sprawdzić jakość rękawic bezpośrednio przed każdym użyciem. Przy wyborze rękawic należy kierować się czasem przebicia, szybkością przenikania i degradacją. Przed użyciem rękawic zaleca się nałożyć krem ochronny.



· **Ochrona oczu i twarzy:**
Ochrona twarzy zgodna z EN 166, gogle.



· **Ochrona ciała:**
Odzież ochronna: fartuch, buty lub odzież ochronna odporna na działanie chemikaliów.
Odzież ochronną należy dobrać w zależności od warunków pracy, stężenia i ilości stosowanej substancji niebezpiecznej. Dostawca powinien zagwarantować odporność odzieży na działanie chemikaliów.
· **Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:**
Prysznic awaryjny i stanowisko do płukania oczu.
· **Kontrola narażenia środowiska:**
Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

SEKCJA 9
Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

· **Wygląd:**	
Stan fizyczny 20°C:	ciecz
Kolor:	różne
· **Zapach:**	charakterystyczny, znikomy
· **Próg zapachu:**	nie oznaczono
· **pH:**	8,3 – 8,5
· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	nie oznaczono
· **Początkowa temperatura wrzenia:**	ok. 100°C
· **Temperatura zapłonu:**	brak danych*
· **Szybkość parowania:**	brak danych*
· **Palność (ciała stałego, gazu):**	produkt niepalny
· **Granica wybuchowości:**	
dolna:	brak danych*
górna:	brak danych*
· **Prężność par:**	brak danych*
· **Gęstość par (powietrze=1):**	brak danych*
· **Gęstość względna:**	w temp. 20°C – 1,4 - 1,6 g/cm^3

· **Rozpuszczalność w wodzie / mieszalność z wodą:**	mieszalny z wodą
· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda:**	brak danych*
· **Temperatura samozapłonu:**	nie dotyczy, produkt niepalny
· **Temperatura rozkładu:**	brak danych*
· **Lepkość dynamiczna:**	nie oznaczona
· **Właściwości wybuchowe:**	nie dotyczy
· **Właściwości utleniające:**	nie wykazuje

*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

9.2 Inne informacje:
Brak danych

SEKCJA 10
Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:
Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Więcej informacji patrz sekcja 7.

10.2 Stabilność chemiczna:
Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:
Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:
Wysokie i niskie temperatury (poza podanym zalecanym przedziałem), bezpośrednie nasłonecznienie, źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne:
Utleniacze, silne kwasy i zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
W trakcie pożaru mogą powstawać toksyczne gazy i dymy.

SEKCJA 11
Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
Brak danych dla mieszaniny.
· **Zagrożenie dla zdrowia:**
W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:
Połknięcie (toksyczność ostra):
Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Wdychanie (toksyczność ostra):
Ostre zatrucie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):
Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3. Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Efekty uczulające:
Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3..
Zagrożenie spowodowane aspiracją:
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

· **Inne informacje:**
Brak danych

· **Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:**
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)
LD50 (ustna, szczur): 100 mg/kg
LD50 (skórna, królik): 300 mg/kg

SEKCJA 12
Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny

12.1 Toksyczność:
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)
LC50 (ryba): 0,1 – 1 mg/l
EC50 (Skorupiak): 0,1 - 1 mg/l
EC50 (Wodorost): 0,1 – 1 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
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:
Kod odpadu produktu:
08 01 12 – Odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11,
08 01 18 – Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17.
Kod odpadu opakowań:
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych.
Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):
Brak danych
Administracja odpadami (usuwanie i ocena):
Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi / międzynarodowymi. Nie dopuścić do skażenia wód powierzchniowych, gruntowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji.
Postanowienia dotyczące administracji odpadami:
Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.
- Prawo wspólnotowe:
Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr1357/2014.
- Prawo krajowe:
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21),
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888),
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923).

SEKCJA 14
Informacje dotyczące transportu

Transport naziemny / morski / powietrzny niebezpiecznych towarów:
Zgodnie z wymogami ADR 2015 i RID 2015 / IMDG 37-14 / IATA/ICAO 2014

14.1 Nr UN (nr ONZ):	nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:	nie dotyczy
Etykiety:	nie dotyczy
14.4 Grupa opakowaniowa:	nie dotyczy
14.5 Zagrożenie dla środowiska:	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie dotyczy
Kod ograniczeń w tunelach:	nie dotyczy
Właściwości fizyko – chemiczne:	patrz sekcja 9
Ilość maksymalna:	nie dotyczy
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	nie dotyczy

SEKCJA 15
Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:
Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1 H, 3H)-dion, Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).
Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Nie dotyczy
Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy
Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Mieszanina poreakcyjna 5-

chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (Grupa 2, 4, 6, 11, 12,13)
Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Nie dotyczy
Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII, REACH):
Nie dotyczy
Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:
Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej Karcie Charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.
Inne przepisy:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 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 793/9/3 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 z późniejszymi zmianami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2015 nr 0 poz. 1203) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r), Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o preparatach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926) Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy. Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE. Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U z 2012r., poz. 890 z późniejszymi zmianami) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011, nr 227, poz. 1367) Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U. 2013 poz. 888) Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923). Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2015 poz. 882) Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. 2015 poz. 881) 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) z późniejszymi zmianami Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Nie została wykonana.

SEKCJA 16
Inne informacje

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:
Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (WE) Nr 453/2010).
Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem:
Aktualizacja sekcji 3.2
Pełne brzmienie zwrotów H – patrz sekcja 2 i 3.
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
Rady dotyczące wyszkolenia personelu:
Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.
Główne źródła literatury:
Karta Charakterystyki dostawców surowców wraz z:
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Skróty użyte w tekście:
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT:Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT:Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku