

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Data utworzenia: 27.08.2004

- 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: **DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA**
- Numer artykułu: 001

- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący

- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Producent/Dostawca:
Mezart Sp. z o. o.
Lotnicza 8
55-050 Miroslawice Tel.:
- Komórka udzielająca informacji:
Wydział Ochrony Środowiska
Mail: info@domowik.eu

- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, informacja Toksykologiczna we Wrocławiu Tel.: (71) 3437601

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Met. Corr.1 H290 Może powodować korozję metali.
Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2 Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS05

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
wodorotlenek potasu
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P502 Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 1)

- 2.3 Inne zagrożenia

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

*** SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****- 3.2 Mieszaniny**

- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami (w roztworze wodnym).

- Składniki niebezpieczne:		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	wodorotlenek potasu Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	10-25%
Numer WE: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Dietanoloamid kwasów tłuszczowych kokosowych Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

- Skład / Informacja dotycząca składników:

Składniki zgodne z zarządzeniem o detergentach (648/2004/EG):

- 5 - 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne,
- < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne,
- < 5 % fosforany,

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy****- Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

- Po wdychaniu:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku dłużej trwających dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W przypadku bezdechu lub trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie lub podłączyć butlę tlenową i niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

- **Po styczności z okiem:** Przepłukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

- Po połknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych**- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze

- Przydatne środki gaśnicze:

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne:

patrz punkt 8.

Odzież ochronna na wszystkie części ciała wraz z maską ochronną na twarz w zależności od warunków środowiskowych.

- **Inne dane** Pojemniki zagrożone w przypadku pożaru chłodzić strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

W wypadku wyzwolenia się większych ilości należy poinformować właściwe urzędy.

- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

*SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać styczności z oczami i skórą

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Unikać rozpylania.

Należy zadbać o dobrą wentylację / odsysanie w miejscu pracy.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

- **Składowanie:** Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnych i suchych miejscach.

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przestrzegać zasad i przepisów dot. przechowywania i użytkowania materiałów stanowiących zagrożenie dla wód (Niemcy).

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach PE.

Nie stosować pojemników z metali lekkich.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować wspólnie z kwasami.

- **Klasa składowania:** 8 B L (VCI - koncepcja, 2007)

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: **DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

*SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
107-98-2 1-metoksyproman-2-ol (2,5-10%)	
NDS	NDSch: 360 mg/m ³
	NDS: 180 mg/m ³

- Wartości DNEL		
107-98-2 1-metoksyproman-2-ol		
Ustne	DNEL (population)	3,3 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Skórne	DNEL (population)	18,1 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	50,6 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Wdechowe	DNEL (population)	43,9 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	553,5 mg/m ³ (Acute - local effects)
		369 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Ustne	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Skórne	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Wdechowe	DNEL (population)	13,2 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	53,6 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
- Wartości PNEC		
107-98-2 1-metoksyproman-2-ol		
PNEC		100 mg/l (379)
		2,47 mg/kg dw (soil)
PNEC aqua		10 mg/l (fresh water)
PNEC sediment		41,6 mg/kg dw (fresh water)
		4,17 mg/kg dw (marine water)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
PNEC STP		100 mg/l (380)
PNEC aqua		0,23 mg/l (fresh water)
		2,3 mg/l (intermittent releases)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- 8.2 Kontrola narażenia

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać dymu/pary/aerozolu.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 4)

- Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

- Ochrona rąk: Rękawice ochronne**- Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitrilowy

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Nasze zalecenie dotyczy jednorazowego krótkiego zastosowania jako ochronie przed kroplami cieczy. W wypadku innych zastosowań należy zwrócić się do producenta rękawic.

- Ochrona oczu: Okulary ochronne szczelnie zamknięte**- Ochrona ciała:**

Standardowa ochronna odzież robocza. Odporne na działanie związków chemicznych rękawice i obuwie ochronne. W przypadku możliwości kontaktu ze skórą obowiązuje odzież ochronna nieprzepuszczalna dla danego preparatu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
- Ogólne dane - Wygląd: Forma: Kolor: - Zapach:	Płynny Brązowo-żółty Charakterystyczny
- Wartość pH (10 g/l) w 20 °C:	~ 12,4
- Zmiana stanu Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	Nie jest określony. > 100 °C
- Punkt zapłonu:	Nie nadający się do zastosowania.
- Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
- Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie grozi wybuchem.
- Ciśnienie pary w 20 °C:	≤ 23 hPa
- Gęstość w 20 °C:	1,14 g/cm ³
- Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Pełni mieszalny.
- Lepkość: Dynamiczna: Kinetyczna:	Nieokreślone. Nieokreślone.
- 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**- 10.1 Reaktywność****- 10.2 Stabilność chemiczna****- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 5)

- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje egzotermiczne z kwasami.

Reakcje z metalami lekkimi, z wytwarzaniem się wodoru.

Korodujące wobec metali.

- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych**- 10.5 Materiały niezgodne:**

Kwasy

Aluminium, cynk i inne metale lekkie.

- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.*** SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****- Ostra toksyczność:**

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:		
1310-58-3 wodorotlenek potasu		
Ustne	LD50	273 mg/kg (rat)
Dietanoloamid kwasów tłuszczowych kokosowych		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol		
Ustne	LD50	5000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	13500 mg/kg (rbt)
Wdechowe	LC 50/ 4 h	> 20 mg/l (rat)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Ustne	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC 50 / 4 h	> 5 mg/l (rat)

- Pierwotne działanie drażniące:**- na skórze:** Silne działanie żrące na skórę i śluzówkę.**- w oku:** Silne działanie żrące.**- Uczulanie:** Działania uczulające nie są znane.**- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja żrąca

Po połknięciu silne skutki żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo przedziurawienia przełyku i żołądka.

*** SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****- 12.1 Toksyczność**

- Toksyczność wodna:	
1310-58-3 wodorotlenek potasu	
EC 50 / 48 h	40 mg/l (aquatic invertebrates) 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
LC 50 / 96 h	45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 6)

	80 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)
Dietanoloamid kwasów tłuszczowych kokosowych	
EC 50 / 16 h	6000 mg/l (<i>Bacteria</i>)
EC 50 / 48 h	3,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC 50 / 72 h	18,6 mg/l (<i>Algae</i>)
LC 50	1-10 mg/l (<i>dap</i>)
	1-10 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
LC 50 / 96 h	2,4 mg/l (<i>Fish</i>)
NOEC	0,32 mg/l (<i>Fish</i>) (28 d, OECD 204)
	0,07 mg/l (<i>dap</i>) (21 d, OECD 211)
NOEC / 72 h	2 mg/l (<i>Algae</i>)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
EC 50 / 48 h	23300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC 50 / 96 h	> 4000 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
	20800 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
EC 50 / 3 h	> 1000 mg/l (osad czynny (OECD 209))
EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC 50 / 72 h	> 100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC 50 / 96 h	> 100 mg/l (<i>Fish</i>)

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Dietanoloamid kwasów tłuszczowych kokosowych	
Biolog. Abbaubarkeit	0,32 % (OECD 301 E) (28 d, OECD 204)
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
DOC - Elimination	> 70 % (OECD 301 E)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
Biolog. Abbaubarkeit	> 60 % (OECD 301 B)

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych**- 12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**- Skutki ekotoksyczne:**

- Utrudnienie oddychania komunalnego mułu aktywnego	
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
EC 50	> 1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)

- Dalsze wskazówki ekologiczne:**- Wskazówki ogólne:**

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: **DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Poniższa wskazówka dotyczy produktu oryginalnego, a nie jego modyfikacji i produktów pochodnych. W przypadku mieszanin z innymi produktami konieczna może być utylizacja innymi metodami; w razie wątpliwości zasięgnąć informacji u dostawcy produktu lub w lokalnym urzędzie.

- Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

- Numer klucza odpadów:

Kody odpadów odnoszą się od dn. 1.1.1999 nie tylko do produktu, ale również do podstawowej dziedziny zastosowania. Aktualny kod odpadów dla danej dziedziny zastosowania można znaleźć w europejskim katalogu odpadów.

- **Opakowania nieoczyszczone:** Usuwanie zgodnie z przepisami.

- Zalecenie:

Opakowanie zwrotne: Po dokładnym opróżnieniu natychmiast szczelnie zamknąć i przekazać dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie przedostały się ciała obce!

Inne pojemniki: całkowicie opróżnić, wyczyścić i przeznaczyć do odzysku lub ponownego przetworzenia.

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

*SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN - ADR, IMDG, IATA	UN1760
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN - ADR - IMDG, IATA	1 7 60 MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (WODOROTLENEK POTASU) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - ADR - Klasa - Nalepka	8 (C9) materiały żrące 8
- IMDG, IATA - Class - Label	8 materiały żrące 8
- 14.4 Grupa opakowań - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: - Zanieczyszczenia morskie:	Nie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Liczba Kemlera: - Numer EMS: - Segregation groups	Uwaga: materiały żrące 80 F-A,S-B Alkalis
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: **DOMOWIK – PŁYTA ELEKTRYCZNA**

(ciąg dalszy od strony 8)

- Transport/ dalsze informacje:	
- ADR - Ilości ograniczone (LQ) - Ilości wyłączone (EQ)	1L Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r.). Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

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 poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923). 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające.

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.06.2015

Aktualizacja: 11.05.2015

Nazwa handlowa: DOMOWIK – PŁYTAELEKTRYCZNA

(ciąg dalszy od strony 9)

zakresie chemikaliów (REACH)

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Zastosowanie:

Zapoznać się ze wskazówkami podanymi w instrukcji.

- Odnosne zwroty

Pełne brzmienie wskazówek bezpieczeństwa podanych ze skrótami w punkcie 3 (zdania H i R). Zdania R dotyczą wyłącznie składników. Oznaczenie produktu podano w punkcie 2.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Patrz komórka d/s informacji

- Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL