

KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE SLIDER	<table> <tr> <td>Nr wersji:</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Data sporządzenia:</td><td>15.01.2010</td></tr> <tr> <td>Nr aktualizacji:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Data aktualizacji:</td><td>21.02.2023</td></tr> <tr> <td>Strona:</td><td>1 z 7</td></tr> </table>	Nr wersji:	2	Data sporządzenia:	15.01.2010	Nr aktualizacji:	0	Data aktualizacji:	21.02.2023	Strona:	1 z 7
Nr wersji:	2										
Data sporządzenia:	15.01.2010										
Nr aktualizacji:	0										
Data aktualizacji:	21.02.2023										
Strona:	1 z 7										

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. **Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa: SLIDER
Kod handlowy: SLIDER
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania zidentyfikowane: Środek poślizgowy pomocny podczas łączenia rur kielichowych
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Dystrybutor: F.P.H.U. `ARMAKAN` - PVC Kiebus Krzysztof

Wądoły 20
56-400 Oleśnica Śląska
Tel. +48 71 399 96 50
biuro@armakan.pl

Dystrybutor: j.w.
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny tel. alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
Zagrożenia fizykochemiczne:
- nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.
Zagrożenia dla zdrowia człowieka:
- nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.
Zagrożenia dla środowiska:
- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
- 2.2. **Elementy oznakowania**
Oznakowanie opakowań:
Piktogramy: Brak
Hasło ostrzegawcze: –
H **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Brak
P **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
Brak
- 2.3. **Inne zagrożenia**
Brak.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację substancji podano zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC.

- 3.1. **Substancje**
Nie dotyczy.
- 3.2. **Mieszaniny**
Zawiera: glikol propylenowy, olej silikonowy, benzoesan sodu, zagęstnik.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

- 4.1. **Opis środków pierwszej pomocy**
Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:
- w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących dolegliwości osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia i wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:
- miejsca narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody (najlepiej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE

SLIDER

Nr wersji:	2
Data sporządzenia:	15.01.2010
Nr aktualizacji:	0
Data aktualizacji:	21.02.2023
Strona:	2 z 7

bieżącej) z mydłem (nie stosować mydła jeśli są oparzenia).

Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- natychmiast przemyć dokładnie bieżącą wodą co najmniej 15 minut, utrzymując oczy otwarte, unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zabrudzeniem.

Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- nie prowokować wymiotów, jeśli poszkodowany jest przytomny powinien wypluć jamę ustną wodą
- w przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

Uwaga: Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie podawać niczego doustnie ani nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej lub zamroczonej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki wywołane przez zawarte w produkcie substancje – patrz sekcja 11.

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

- osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie, nie prowokować wymiotów
- skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki
- zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- odpowiednie środki gaśnicze: produkt jest niepalny
- niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- unikać wdychania dymu, chronić układ oddechowy
- podczas spalania produktu mogą powstać toksyczne dymy i gazy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenek i dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- ratownicy muszą być wyposażeni w odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- zbiorniki zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożenia lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- stosować środki ochrony osobistej
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić
- zawiadomić otoczenie o pożarze
- powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru
- zbiorniki zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożenia lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- jeśli produkt przedostał się do systemu wodnego, odwadniającego, skał grunt lub roślinność należy zawiadomić odpowiednie służby.

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

- niezwłocznie usunąć produkt stosując odpowiednie środki ochrony osobistej
- ewentualne wycieki zasypać ziemią lub piaskiem
- w razie dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować, małe ilości rozlanej cieczy przysypać materiałem absorbującym, odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami
- usunięty produkt zawrócić do produkcji lub przeznaczyć do utylizacji
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić

KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE SLIDER	Nr wersji: 2
	Data sporządzenia: 15.01.2010
	Nr aktualizacji: 0
	Data aktualizacji: 21.02.2023
	Strona: 3 z 7

- nie wdychać par produktu
- unikać kontaktu z oczami i dłuższego kontaktu ze skórą
- nie jeść i nie pić w czasie stosowania produktu
- zawsze stosować zasady BHP.

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- pojemniki zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła, przechowywać z dala od źródeł zapłonu
- przechowywać w zamkniętych pojemnikach, unikać przemarzania produktu oraz temperatur powyżej 55 °C
- pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu
- zalecane opakowania: metal powlekany, HDPE, PET.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2014 r. poz. 817)

Produkt nie zawiera składników, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. nr 33, poz. 166, z późn. zm.)

Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy, zalecane procedury monitoringu:

PN Z-04008-7:2002 - Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689:2002 - Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN-482:2002 - Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki ostrożności:

- odpowiednia wentylacja pomieszczenia, w którym produkt jest przechowywany lub z produktem się pracuje.

Ochrona oczu lub twarzy:

- okulary ochronne.

Ochrona skóry:

- nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych:

- produkt stosować przy sprawnie działającej wentylacji.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do gleby, systemu wodnego lub odwadniającego.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|-------------|
| a) Wygląd: | biały krem |
| b) Zapach: | bez zapachu |
| c) Próg zapachu: | brak danych |
| d) pH: | 6,8-7,5 |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: | -25 °C |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE

SLIDER

Nr wersji:	2
Data sporządzenia:	15.01.2010
Nr aktualizacji:	0
Data aktualizacji:	21.02.2023
Strona:	4 z 7

g) Temperatura zapłonu:	brak danych
h) Szybkość parowania:	brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
k) Prężność par:	brak danych
l) Gęstość par:	brak danych
m) Gęstość względna:	brak danych
n) Rozpuszczalność:	emulguje w wodzie
o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
p) Temperatura samozapłonu:	brak danych
q) Temperatura rozkładu:	brak danych
r) Lepkość:	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	brak danych
t) Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe:	brak
· Gazy łatwopalne:	brak
· Aerosole:	brak
· Gazy utleniające:	brak
· Gazy pod ciśnieniem:	brak
· Płyny łatwopalne:	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne:	brak
· Substancje stałe piroforyczne:	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne:	brak
· Substancje ciekłe utleniające:	brak
· Substancje stałe utleniające:	brak
· Nadtlenki organiczne:	brak
· Substancje powodujące korozję metali:	brak
· Odczulone materiały wybuchowe:	brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty spalania stwarzające zagrożenie są wymienione w sekcji 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra:

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Długotrwałe narażenie na produkt może powodować odłuszczenie skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Może działać drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE SLIDER	Nr wersji: 2
	Data sporządzenia: 15.01.2010
	Nr aktualizacji: 0
	Data aktualizacji: 21.02.2023
	Strona: 5 z 7

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie dotyczy.

f) Rakotwórczość:

Nie dotyczy.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie dotyczy.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie dotyczy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie dotyczy.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie dotyczy.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: n/d

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zagrożenia dla środowiska:

- produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

12.1. Toksyczność:

Brak danych dla gotowego produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt jest biodegradowalny >81% dla glikolu propylenowego.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Produkt nie podlega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami. Poddać unieszkodliwieniu wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami. Poddać unieszkodliwieniu wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2013 r. nr 63, poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- | | | |
|--------------|---|---------------------|
| 14.1. | Numer UN lub numer identyfikacyjny ID - ADR, IMDG, IATA: | Brak |
| 14.2. | Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Brak |
| 14.3. | Klasa(-y) zagrożenia: | Brak |
| 14.4. | Grupa pakowania: | Brak |
| 14.5. | Zagrożenia dla środowiska: | Brak |
| 14.6. | Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: | Brak |
| 14.7. | Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: | Nie ma zastosowania |

KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE	Nr wersji:	2
	Data sporządzenia:	15.01.2010
	Nr aktualizacji:	0
	Data aktualizacji:	21.02.2023
	Strona:	6 z 7

SLIDER

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. 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 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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 zakresie chemikaliów (REACH)
3. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 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
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (31.7.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 204/1)
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322, z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2009 r. nr 20, poz. 106, z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 445, z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018, z późn. zm.)
9. Rozporządzenia 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2013 r. poz. 888, z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923)
13. Oświadczenie rządowe z dnia 23 marca 2011 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. z 2011 r. nr 110, poz. 641, z późn. zm.)
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2011 r. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
15. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.)
16. 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. z 2014 r. poz. 817)
17. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650, z późn. zm.)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. nr 33, poz. 166, z późn. zm.)
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. nr 69, poz. 332, z późn. zm.)
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. nr 138, poz. 931, z późn. zm.)
21. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. z 1996 r. nr 114 poz. 545, z późn. zm.)
22. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. z 2004 r. nr 200, poz. 2047, z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących od producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z 1907/2006/WE oraz 2020/878/WE SLIDER	<table> <tr> <td>Nr wersji:</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Data sporządzenia:</td><td>15.01.2010</td></tr> <tr> <td>Nr aktualizacji:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Data aktualizacji:</td><td>21.02.2023</td></tr> <tr> <td>Strona:</td><td>7 z 7</td></tr> </table>	Nr wersji:	2	Data sporządzenia:	15.01.2010	Nr aktualizacji:	0	Data aktualizacji:	21.02.2023	Strona:	7 z 7
Nr wersji:	2										
Data sporządzenia:	15.01.2010										
Nr aktualizacji:	0										
Data aktualizacji:	21.02.2023										
Strona:	7 z 7										

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i/lub zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie dotyczy.

Zalecenia w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Pracodawca jest zobowiązany przestrzegać postanowień określonych w rozporządzeniach Ministra Zdrowia, których celem jest ochrona zdrowia ludzkiego i środowiska (patrz sekcja 15). Postanowienia te w szczególności dotyczą:

- szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, działań przeciwpożarowych, postępowań ratowniczych
- kontroli środowiska pracy, podejmowania środków i działań ograniczających narażenie
- monitorowania stanu zdrowia pracowników.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych przekazanych przez producenta.

Układ i treść karty dostosowano do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

Karta została wykonana przez firmę CHEMIKOS; www.chemikos.pl; e-mail: biuro@chemikos.pl