

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: Karbid

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Odczynnik analityczny, stosowany jako materiał lub półprodukt do produkcji acetylenu i cyjanamidu wapnia. Stosowany w przemyśle metalurgicznym w celu odsiarczania gorących metali w piecach hutniczych, oraz w odlewniach żelaza i stali. Zastosowanie konsumenckie: lampy karbidowe, spawanie, analizatory wilgotności.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

CHOSA Sp. z o.o.

ul Puławska 66A

05-660 Warka

tel. + 48 511 411 401 (w godz. 8:00 – 16:00)

e-mail: biuro@inspirowaneparfumy.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+ 48 511 411 401 (w godz. 8:00 – 16:00)

Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny: Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu, kat. 1, H318

Działa drażniąco na skórę, kat 2, H315

Działanie toksyczne na narządy docelowe: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, narażenie jednorazowe STOT, kat. 3, H335

Zagrożenia fizyczne:

W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu, kat.1; H260

Zagrożenie dla środowiska:

Brak

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H260 – W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P223 – Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.

P260 – Nie wdychać pyłu.

P280 – Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub ochronę twarzy.

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.

P310 – Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

P370 + P378 – W przypadku pożaru: Użyć użyć suchych materiałów niepalnych (suchego proszku, piasku) do gaszenia.

P402 + P404 – Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Zawiera: węglík wapnia, tlenek wapnia.

2.3 Inne zagrożenia:

Pył karbidu działa drażniąco na powierzchnię wilgotnego naskórka lub błon śluzowych mogąc prowadzić do ich uszkodzenia, tlenek wapnia w kontakcie z wilgotnym naskórkiem działa żrąco na tkanki.

W kontakcie z wodą wydziela palny i wybuchowy gaz – acetylen.

W kontakcie z wodą obok acetyleny powstaje wodorotlenek wapnia powodując podwyższenie pH wody.

W kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem ulega gwałtownemu, egzotermicznemu rozkładowi, z wydzielaniem palnego, wybuchowego gazu – acetyleny i powstaniem wodorotlenku wapnia. Wydzielający się nawet w niewielkich ilościach acetylen może być przyczyną wybuchu podczas otwierania pojemników.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach

3.2 Mieszanina

Opis mieszaniny: wodny roztwór związków nieorganicznych

Składniki niebezpieczne:

Nazwa	Numery	Numery rejestr. REACH:	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Węglík wapnia	CAS: 75-20-7 WE: 200-848-3	01-2119494719-18-xxxx	Water-react. 1, H260	75 - 80
Tlenek wapnia	CAS: 1305-78-8 WE: 215-138-9	01-2119475325-36-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	15 - 20

Pełna treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w rozdziale 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia: przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą, z oczami oraz przez przewód pokarmowy.

W przypadku wdychania:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku poparzenia nałożyć jałowy opatrunek. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zwrócić się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut dużą ilością wody. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie powodować wymiotów. Przeplukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe oparzenia, podrażnienia, pieczenie, zaczerwienienie.

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy, suchy piasek.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać:

Woda, piana, mgła.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Kontakt z wodą / wilgocią powoduje wydzielanie się acetylenu – niebezpieczeństwo wybuchu, może nastąpić samozapalenie oparów / gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać pyłu. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Zawiadomić otoczenie o awarii. Oznaczyć drogi i ostrzec innych użytkowników. Wezwać straż pożarną.

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

Rozsypaną substancję zebrać mechanicznie (na sucho!) unikając tworzenia się pyłu, przenieść do szczelnie zamkniętych (suchych!) pojemników i przekazać do utylizacji lub odzysku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Usuwaniem powinny zająć się specjalistyczne służby – straż pożarna.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać pyłu, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbaj o właściwą wentylację. Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą powyżej 30°C. Nie magazynować wspólnie z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami. Chronić przed wilgocią i zamoczeniem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
Tlenek wapnia	NDS: 2 mg/m ³ , NDSCh: 6 mg/m
Pył ogólny	NDS: 6 mg/m ³ , NDSCh: 10 mg/m ³

Dla węgliku wapnia:

Wartość DNEL w warunkach narażenia ostrego (działanie ogólne) przez drogi oddechowe: 4 mg/m³,
 Wartość DNEL w warunkach narażenia przewlekłego (działanie ogólne) przez drogi oddechowe: 2 mg/m³,
 Wartość PNEC dla organizmów słodkowodnych: 4,62 µg/l,
 Wartość PNEC dla organizmów morskich: 0,462 µg/l.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne lub ekran ochronny na twarz.

Ochrona skóry: Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Po użyciu produktu umyć ręce. Aby uniknąć wysuszenia skóry używać kremu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe
Kolor:	szary
Zapach:	czosnkowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Palność materiałów:	tak
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Wartość pH w 20°C:	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:	brak danych
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie, gwałtowna reakcja
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Prężność par 20°C:	brak danych
Gęstość w 20°C:	około 2,22 g/cm ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbide

Względna gęstość pary:	brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu acetylen).

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Karbide gwałtownie, egzotermicznie reaguje z wodą i wilgocią z wydzielaniem łatwopalnego i wybuchowego acetylen. Ciepło wydzielające się podczas reakcji z wodą może być wystarczające do zapalenia wydzielającego się acetylen. Karbide ma właściwości redukujące. Redukuje tlenki metali. Żarzy się w atmosferze par siarki lub selen, w kontakcie z fluorkiem ołowiu oraz w wyższych temperaturach z chlorowcami.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z wodą / wilgocią, wrzącym metanolem, azotanem srebra, nadtlakiem sodu, chlorkiem cyny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Silne ogrzewanie, źródła zapłonu, woda / wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z wodą, silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami, wodorotlenkami oraz metalami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ze względu na gwałtowny rozkład pod wpływem wody / wilgoci na acetylen i wodorotlenek wapnia – istnieje ryzyko wybuchu wydzielających się gazów.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- a) toksyczność ostra – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- b) działanie żrące/drażniące na skórę – Działa drażniąco na skórę,
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Powoduje poważne uszkodzenie oczu,
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- f) działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych,
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra:

Węglík wapnia: LD₅₀ (szczur, doustnie): > 2000 mg/kg,

Tlenek wapnia: LD₅₀ (szczur, doustnie): > 2000 mg/kg.

Drogi narażenia: drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.

Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:

Drogi oddechowe: Po inhalacji pyłu może wystąpić skrócenie oddechu, silny kaszel i podrażnienie dróg oddechowych do uszkodzenia elementów układu oddechowego włącznie.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i uszkodzenia skóry.

Kontakt z oczami: Może wystąpić silne podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie. Może nastąpić uszkodzenie wzroku.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

Drogi pokarmowe: Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma danych dotyczących właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, jak również innych informacji dotyczących niekorzystnego wpływu mieszaniny na zdrowie, innych niż wymienione w punkcie 11.1.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dotyczących substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nietrwały w wodzie i glebie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403), oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).

Pozostałości mieszaniny, kod odpadu: 16 05 07* (zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne).

Opakowanie:

Opróżnić opakowanie z pozostałości mieszaniny. Kod odpadu: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Transport ADR/RID/ADN/ADNR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1402

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: węglík wapnia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 4.3

14.4. Grupa pakowania: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Stwarza zagrożenie dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz Sekcja 6 i 8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: brak danych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018, z późn. zm.),
- 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 (Dz.U. 2012 poz. 688, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 poz.445), ze zmianami (Dz.U. 2014 poz. 145),
- Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),
- Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923),
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),
- Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,
- oraz innymi aktami prawnymi w zakresach ich dotyczących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: Inne informacje

Pelne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:

H260 W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Karbid

Eye Dam. 1 H315 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Skin Irrit. 2 H315 – Działanie drażniące na skórę kat. 2

STOT SE 3 H335 – Działanie drażniące dróg oddechowych w wyniku jednorazowego narażenia

Water-react. 1, H260 – Reaguje z wodą kat. 1

Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.

Wersja: 1.0

Uwaga:

1. Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności i szczegółowości wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
2. Kartę wykonano w Firmie Konsultingowej SpecChem, ul. Śląska 12/13, 70-432 Szczecin, tel. 606-874-162, e-mail: biuro@specchem.eu, <http://www.specchem.eu> reprezentowaną przez: mgr inż. Krzysztofa Kapczyńskiego na podstawie informacji uzyskanych od producenta preparatu oraz materiałów z własnej bazy danych.
3. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków