

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 1/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsięwzięcia

1.1 Identyfikator produktu:

CEMEX CX-K650 6 Klej do płytek elastyczny elowy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: klej do płytek ceramicznych, układanych na ścianach, podłogach i sufitach.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Cemex Polska Sp. z o.o.

ul. / opuszczańska 38D, 02-232 Warszawa

Tel./Fax: 22 571-41-00, 22 571-41-00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: cemexpolska@cemex.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zakład produkcyjny w Fidorze	41 372-11-00 (czynny od pn.-pt. w godz. 7 ⁰⁰ -15 ⁰⁰)
Krajowe Centrum Toksykologiczne	42 631-47-24
Krajowe Centrum Toksykologiczne	42 631-47-24
Informacja Toksykologiczna	22 618-77-10
Strona internetowa	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318, Skin Sens. 1 H317.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasła ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikator produktu

Zawiera: cement portlandzki, pył z produkcji cementu portlandzkiego.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chroni przed dziećmi. P260 Nie wdychać pyłu. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dokładnie wodą z mydłem. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie przecierać. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się znajdują na miejscu. Nadal płukać. P310 Natychmiast skontaktować się z ORODKIEM ZATRU / lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 2/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zmianami.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

piasek kwarcowy

Zakres stężenia: < 80%

Numer CAS: 14808-60-7

Numer WE: 238-878-4

Numer rejestracji w CAH: substancja wyłączone z obowiązku rejestracji na mocy art. 2 ust. 7

Klasyfikacja: substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie

Substancja z określonym na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

cement portlandzki

Zakres stężenia: < 40%

Numer CAS: 65997-15-1

Numer WE: 266-043-4

Numer rejestracji w CAH: substancja wyłączone z obowiązku rejestracji na mocy art. 2 ust. 7

Klasyfikacja: STOT SE. 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318, Skin Sens. 1 H317

Zawiera chrom VI w stężeniu poniżej 0,0002% w okresie ważności preparatu.

Substancja z określonym na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

pył z produkcji cementu portlandzkiego

Zakres stężenia: < 2%

Numer CAS: 68475-76-3

Numer WE: 270-659-9

Numer rejestracji w CAH: 01-2119486767-17-0008

Klasyfikacja: STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318, Skin Sens. 1 H317

Zawiera chrom VI w stężeniu poniżej 0,0002% w okresie ważności preparatu.

Substancja z określonym na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie kodów i zwrotów w Sekcji 16 Informacje dodatkowe.

SEKCJA 4: środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. Uprać odzież przed ponownym użyciem.

W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukać dokładnie wodą przez 15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: wypłukać usta wodą. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem, pokazać etykiety.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie, ból, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu..

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 3/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem z dnia 18 grudnia 2006 r. (WE 1907/2006 (REACH)) wraz z późniejszymi zmianami.

W kontakcie ze skórą: podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie, reakcja alergiczna.

Po inhalacji: kaszel, niewielki ból nosa, gardła, podrażnienie układu oddechowego. W przypadku naruszenia przewłokowego zwiększa się ryzyko choroby płuc.

Po spożyciu: ból brzucha, wymioty, może dojść do zablokowania układu pokarmowego.

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

Decyzja o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczy objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Rodki gaśnicze

Odpowiednie rodki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza. Rodki gaśnicze dostosować do materiału znajdującego się w otoczeniu.

Niewłaściwe rodki gaśnicze: nie stosować zwartego strumienia wody z powodu niebezpieczeństwa rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe spaliny zawierające m.in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Rodki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować rodki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu, zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy podjąć kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrać mechanicznie unikając pylenia i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Miejsce oczyszczenia z użyciem odpowiednich środków czyszczących oraz przewietrzyć. Uwolniony produkt w kontakcie z wodą twardnieje.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rodki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Rodki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać generowania i wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie używane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować rodki ochrony indywidualnej. Podczas pracy z produktem nie używać sprzętów kontaktowych.

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

Przechowywać w szczelnych workach, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym w temperaturze 5-30°C. Worki układać w przemyśle. Unikać wszelkiego kontaktu z wodą i wilgocią. Produkt w kontakcie z wodą twardnieje. Trzymać z dala od kwasów. Magazynować nie dłużej niż 12 miesięcy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Klej do płytek ceramicznych, układanych na ścianach, podłogach i sufitach

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 4/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem z dnia 18 czerwca 2006 r. (WE 1907/2006 (REACH)) wraz z późn. zmianami.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy

Substancja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
Pył cementu portlandzkiego - frakcja wdychalna: - frakcja respirabilna:	6 mg/m ³ 2 mg/m ³	ô	ô	ô
Pył zawierający wolny (krystaliczny) krzemionkę powyżej 50% - frakcja wdychana: - frakcja respirabilna:	2 mg/m ³ 0,3 mg/m ³	ô	ô	ô

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.

Zalecenia dotyczące monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsc ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwami po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne odporne na produkt, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to wymagane. Nosić robocze odzież ochronną.

Materiał z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych cech takich jak ciężkość i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W razie wysokiego stężenia pyłu, przekroczenia wartości NDS lub awarii zakładu maskę z filtrem.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jako ciowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.

Kontrola narażenia środowiska

Należy dołożyć do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, cieków lub gleby.



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 5/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zmianami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	proszek
Barwa:	szara
Zapach:	charakterystyczny
pH:	11-13,5 (dane dla cementu)
Temp. topnienia/krzepnięcia:	> 1 250°C (dane dla cementu)
Początek temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapalenia:	produkt niepalny
Szybko parowania:	nie dotyczy
Palno (ciecz, stały, gaz):	produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prędkość pary (20°C):	nie dotyczy
Gęstość pary (powietrze=1):	nie dotyczy
Gęstość cieczy:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)/mieszalność z wodą:	nierozpuszczalny/ mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapalenia:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość (20°C):	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
9.2 Inne informacje	
Gęstość nasypowa:	około 1,3 kg/dm ³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt mały reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgość. Produkt higroskopijny.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie drażniące na skórę

Działanie drażniące na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 6/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem z dnia 18 grudnia 2006 r. (WE 1907/2006 (REACH)) wraz z późniejszymi zmianami.

Działywanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działywanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe o narażeniu jednorazowym

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działywanie toksyczne na narządy docelowe o narażeniu powtarzanym

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność :

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt higroskopijny. Twardnieje pod wpływem wilgoci. Produkt nie jest mobilny w glebie.

12.5 Wyniki oceny wycieku PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej. Przedostanie się do niej ilości preparatu do wody spowoduje podwyższenie pH.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Odpady: usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stałe odpady muszą być kontrolowane, stwardniałe produkt można traktować, jako gruz budowlany.

Klasyfikacja odpadu:

GRUPA: 10 Odpady z procesów termicznych

PODGRUPA: 10 13 Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

RODZAJ ODPADU: Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10

KOD: 10 13 11

Karta Charakterystyki



WYDANIE I/2018
DATA WYDANIA: 20.04.2018
STRONA/STRON: 7/8

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem z dnia 19 lutego 2006 r. (WE 1907/2006 (REACH)) wraz z późn. zmianami.

Opakowania:

GRUPA: 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

PODGRUPA: 01 Odpady opakowaniowe (wraz z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

RODZAJ ODPADU: opakowania z papieru i tektury

KOD: 15 01 01

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) wraz z późn. zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zmianami).
3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych..
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zmianami)
5. Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
8. 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).
9. Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
10. 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 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.
11. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

Karta sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zmianami.

klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającej rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

12. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
13. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagane dokonanie oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie omijania chemikaliów, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie (w powietrzu środowiska pracy, w okresie czasu 8-godzinnej zmiany roboczej).
- NDSh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
- NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie punktowe.
- DSB - dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.
- PBT - substancja trwała, ulega bioakumulacji i toksyczna.
- vPvB - substancja bardzo trwała i ulega intensywnej bioakumulacji.

Kody kategorii:

- Eye Dam. 1 - Powoduje uszkodzenie oczu kat. 1.
- Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę kat. 2.
- STOT SE. 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe o narażeniu jednorazowym kat. 3.
- Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę kat. 1.

Znaczenie zwrotów H:

- H315 - Działanie drażniące na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja dokonana na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metod obliczeniowych w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz do wiadomości i wiedzy posiadanej w tym zakresie przez producenta. Nie stanowi one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.