

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**

EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zamierzone zastosowania mieszaniny**

EKO-MAS PN-15 jest supermocną emulsją drobnocząsteczkową przeznaczoną do stosowania na mniej stabilnych podłożach wymagających związania i ujednolicenia, pod tynki, wylewki, gładzie szpachlowe, kleje, farby i glazurę. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, wykazuje odporność na temperatury w przedziale od -30°C do +70°C.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie stosować na tworzywa sztuczne, szkło, metale.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Ekomas AlwerChem sp. z o.o. sp. k.
Adres	ul. Belwender 3 PL 32-566 Alwernia
Telefon	+48 12 653 41 42
E-mail	biuro@ekomas.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 653 41 42 (czynny pn-pt w godz. 8:00 –16:00)

112 – numer alarmowy

999 – pogotowie ratunkowe

998 – straż pożarna

997 – policja

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla człowieka

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla człowieka. Ze względu na lekką zasadowość mieszaniny, przy bezpośrednim i dłuższym kontakcie może powodować podrażnienie lub uczulenie skóry, podrażnienie oczu.

Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie są znane zagrożenia w przypadku prawidłowego zastosowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

2.2. Elementy oznakowania**Zwroty wskazujące środki ostrożności:****P102** Chronić przed dziećmi**Informacje uzupełniające o zagrożeniach:****EUH208** Zawiera: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odpieniających, i konserwujących

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej:

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
CAS: 2682-20-4 WE: 220-239-6	2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT) ¹	<0,0015%	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9	1,2-benzotiazol-3(2H)-on ¹	<0,0015%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CAS: 2372-82-9 WE: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina (Di-amina) ¹	<0,0030%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, 318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

¹ Substancja konserwująca

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w ➡ sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeśli wystąpią dolegliwości zdrowotne wynikające z opisanych niżej narażeń, należy skonsultować się z lekarzem i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, rozluźnić jego ubranie i ułożyć wygodnie, zapewnić spokój.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu

Usunąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy rozciągając powieki i jednocześnie poruszając gałką oczną dokładnie płukać dużą ilością wody (kontynuować przynajmniej przez 15 minut). Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Konieczna konsultacja okulistyczna.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. Połknięcie większej ilości może być przyczyną zaccopowania przewodu pokarmowego. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Należy natychmiast usuwać mieszaninę ze skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Nie są przewidywane.

W przypadku połknięcia

Nie są przewidywane.

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki i opakowanie. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt niepalny. Środek gaśniczy dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu: woda, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartego strumienia wody - niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest wybuchowa ani palna, ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów. Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek i dwutlenek węgla oraz inne toksyczne gazy. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może prowadzić do poważnego uszczerbku na zdrowiu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieszanina niepalna. Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru zdarzenia. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i mgieł, zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej, wytyczne ➡ patrz sekcja 8.2.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie sytuacji awaryjnej nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć mieszaninę przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych. Z materiałem, który został uwolniony do środowiska oraz z powstałymi odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zanieczyszczenia środowiska - przedostania się mieszaniny do kanalizacji lub cieków wodnych należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby.

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

W przypadku wycieku należy zebrać utylizowany materiał do odpowiedniego pojemnika. Pozostałości należy zebrać mechanicznie, a następnie zutylizować. Niewielkie ilości zebrać absorbentem. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce za pomocą dużej ilości wody. Pomieszczenia przewietrzyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej ➡ patrz sekcja 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Postępowanie z odpadami

➡ patrz sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Umyć ręce po użyciu. Nie połykać. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par oraz mgieł. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i odpowiednio oznaczonych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 35°C). Chronić przed mrozem, przechowywać w temperaturach dodatnich. Po zamarznięciu mieszanina nieodwracalnie traci swoje właściwości. Postępować zgodnie z zaleceniami na etykiecie. Okres przechowywania produktu w szczelnie zamkniętym pojemniku wynosi 15 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Emulsja zmniejsza chłonność podłoża i poprawia jego przyczepność, wiąże mniej stabilne podłoża dzięki ich penetracji. Zwiększa wydajność aplikowanego materiału uszczelniając strukturę gruntowanego podłoża. Lekkie zabarwienie ułatwia kontrolę naniesienia.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

W trakcie pracy zachować ostrożność w celu uniknięcia długotrwałego kontaktu ze skórą. Chronić oczy. W trakcie pracy nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu. Zawsze postępować zgodnie z instrukcją. Pracodawca jest obowiązany zadbać, by stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe. Można stosować zachowując zwykłe warunki zastosowania i odpowiednią wentylację (miejscowa wentylacja wyciągowa/ogólna wymiana powietrza w pomieszczeniu). Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego.

8.2.2. Indywidualne środki kontroli**Ochrona oczu lub twarzy**

Przy pracy z mieszaniną nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Przy bezpośrednim kontakcie z mieszaniną nosić odpowiednie rękawice ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Ochrona dróg oddechowych

Przy przekroczeniu wartości najwyższych stężeń nosić półmaskę lub maskę.

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się mieszaniny do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia/postać:	ciecz
Kolor:	lekko czerwony
Zapach:	charakterystyczny dla dyspersji
Próg zapachu:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Palność materiałów	produkt niepalny
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
pH:	lekko alkaliczny pH 7,5
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
Rozpuszczalność:	nie oznaczono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie dotyczy
Gęstość objętościowa:	ok. 1,0 g/cm ³ w warunkach normalnych
Względna gęstość pary:	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Mieszanina nie wykazuje innych parametrów fizycznych i chemicznych istotnych dla jej bezpiecznego stosowania.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Mieszanina nie wykazuje reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

10.4. Warunki, których należy unikać

Magazynowanie poniżej 5°C i powyżej 35°C. Bezwzględnie unikać ujemnych temperatur (po przemrożeniu mieszanina bezpowrotnie traci swoje właściwości) oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Wymienione tu warunki powodują utratę właściwości mieszaniny, nie prowadzą jednak do powstania niebezpiecznych sytuacji.

10.5. Materiały niezgodne

Silnie utleniacze. Nie stosować pojemników wykonanych z aluminium, miedzi i stopów tych metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Nieokreślone

Działanie żrące / drażniące na skórę

Działa obojętnie lub powoduje lekkie podrażnienie. Usuwać mieszaninę ze skóry jak najszybciej przy użyciu wody z mydłem.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji drobnocząsteczkowych żywic syntetycznych)

Dyspersja	Toksyczność dla ryb	LC50	> 100 mg/l	96 h	
	Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	EC50	> 100 mg/l	24 h	Daphnia magna
	Toksyczność dla roślin wodnych	EC 50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
	Toksyczność dla bakterii	EC50	ok. 1000 mg/l		

Podane informacje oparte są o dane dotyczące składników oraz substancji podobnych. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność dyspersji drobnocząsteczkowej > 80%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Z uwagi na dużą masę cząsteczkową polimeru dyfuzja przez membrany biologiczne jest niemożliwa.

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

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****Bezpieczne obchodzenie się z odpadami**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji ani nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21).

Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi

Zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Kod odpadu

Produkt	17 09 00	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
Opakowanie	15 01 02	Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest objęta międzynarodowymi przepisami o przewozie niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna 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

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować szczelne, oryginalne pojemniki.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228).

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150).

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

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).

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).

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej 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 Środowiska z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**Odnosne zwroty w tym określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H)**

- H301 Działa toksycznie po połknięciu
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H315 Działa drażniąco na skórę
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

- H330 Wdychanie grozi śmiercią
H373 Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie przez wdychanie
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Carc.	Rakotwórczość
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
ISO	Międzynarodowa organizacja normalizacyjna
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
Muta	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się niekorzystnych efektów
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie niepowodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion

KARTA CHARAKTERYSTYKI**EKO-MAS PN-15 GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY**

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Resp. Sens.	Działanie uczulające na drogi oddechowe
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z Przepisów modelowych ONZ
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS (Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z mieszaniną użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z produktami chemii budowlanej, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zastrzeżenie

Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią gwarancji właściwości mieszaniny i nie pociągają za sobą odpowiedzialności prawnej. Nie zwalniają użytkownika z obowiązku przestrzegania wszystkich norm i przepisów odnośnie mieszaniny oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu mieszaniny.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Zmieniono i uzupełniono punkty: -

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.