

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie substancji/preparatu: Stosuje się jako zewnętrzne pokrycie fasadowe, a także jako dekoracyjne pokrycia ścienne wewnątrz.
Zastosowanie odradzane: inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

OPTIMAX Tomasz Leszczyński i Spółka, Sp.j.
ul. Przemysłowa 55
42-274 Konopiska

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pogotowie ratunkowe – tel. 999
Europejski numer alarmowy – tel. 112
Numer bezpośredni do producenta:
Zakład Produkcyjny OPTIMAX
tel/fax 34 32 82 022 – czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00
www.opti-max.eu
e-mail: biuro@opti-max.eu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizykochemiczne: Nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie

Zagrożenia dla zdrowia: Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Irrit. 2 - H315 – Działa drażniąco na skórę

Zagrożenia dla środowiska: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:

GHS05



GHS07



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot określający zagrożenie:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwrot określający środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami) natychmiast usunąć /zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody. 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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów

przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT i VPvB. Nie wykazuje działania zaburzającego funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja – nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

3.2. Mieszanina – produkt jest mieszaniną zawiera poniżej przedstawione substancje i domieszki.

Składniki niebezpieczne

Dane identyfikacyjne	Nazwa składnika	Zawartość (%) wagowy	Rodzaj zagrożenia wg (WE) nr 1272/2008
CAS: 16389-88-1 WE: 240-440-2 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	Węglan wapnia magnezu (dolomit)	10-14	
CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	wodorotlenek wapnia	10-16	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335,
CAS: 14808-60-7 WE: 266-043-4 Nr indeksowy: brak Rej.: nie podlega rejestracji	Kwarc *	20-23	

*Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy Pełne brzmienia zwrotów R i H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Brak.

Substancje SVHC: Brak.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Należy przestrzegać zapisów dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania umieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala. Pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z okiem: Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy najlepiej roztworem soli fizjologicznej lub pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się niezwłocznie z lekarzem lub okulistą.

Kontakt ze skórą: Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zdjąć zanieczyszczone ubrania.

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z zapyłonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie: Przepłukać usta wodą. Wypić kilka szklanek wody. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie – duszności, problemy z oddychaniem, przewlekłe zapalenie błon śluzowych nosa, gardła i krtani, astmę oskrzelową, pylicę i rozedmę płuc.

Kontakt ze skórą – zaczerwienienie, dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.

Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

Połknięcie – może wystąpić podrażnienie ust i gardła i żołądka.

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

Personelowi udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki produktu, etykietę lub opakowanie. Ze względu na właściwości drażniące produktu niezbędny jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek, rozpylony strumień wody pod ciśnieniem

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:
strumień wody pod wysokim ciśnieniem

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niezidentyfikowane produkty rozkładu. Nie wdychać wydzielających się oparów, mogą powodować zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek, chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować personel w bezpieczne miejsce. Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym/rozsypanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.
W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

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

Małe rozlanie: Zatrzymać wyciek. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozlany produkt zebrać za pomocą chłonnego niepalnego materiału, umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady, Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
Duże rozlanie: zatrzymać wyciek. Wynieść pojemniki z obszaru zalania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany materiał do oczyszczalni ścieków lub postąpić wg instrukcji: rozlany produkt należy zebrać przy pomocy niepalnych substancji takich jak ziemia okrzemkowa, piasek, wermikulit a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie.
Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8.
Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Zasady higieny pracy: Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

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

Magazynować w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronionym przed ujemnymi temperaturami oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Składować w miejscu chłodnym i suchym w temperaturze od +5°C do +25°C. Produkt ulega zniszczeniu pod wpływem ujemnych temperatur.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dla szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy:

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.1286, 2018), oraz Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 09. Stycznia 2020r zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 18 luty 2021 zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021).

węglan magnezu wapnia (dolomit)

Frakcja wdychalna: NDS - 10 mg/m³ ; NDSCh - nie określono, NDSP- nie określono

wodorotlenek wapnia

Frakcja wdychalna NDS – 2 mg/ m³ / NDSCh – 6 mg/m³

Frakcja respirabilna NDS – 1 mg/m³ / NDSCh – 4 mg/m³

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w odpowiednich rozporządzeniach w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych.

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w odpowiednich rozporządzeniach w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia.

Dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia:



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

Ochrona dróg oddechowych: nie wdychać oparów produktu. W przypadku stosowania produktu wewnątrz pomieszczeń zapewnić skuteczną i wydajną wentylację.

Ochrona rąk i skóry: po pracy z produktem skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Stosować odzież ochronną. W przypadku zauważenia oznak zużycia niezwłocznie wymienić na nowe.

Ochrona oczu: podczas pracy z mieszaniną stosować dobrze przylegające okulary ochronne typu gogle.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) stan skupienia: gęsta pasta
- b) kolor: biały lub wg wzornika
- c) zapach - charakterystyczny
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia - nie dotyczy
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia- nie dotyczy
- f) Palność materiałów - nie palny
- g) Dolna i górna granica wybuchowości - nie dotyczy
- h) Temperatura zapłonu - nie dotyczy
- i) Temperatura samozapłonu - nie dotyczy
- j) Temperatura rozkładu - nie dotyczy
- k) pH- w roztworze wodnym 2% alkaliczny >12
- l) lepkość kinematyczna - nie dotyczy
- m) rozpuszczalność - nie dotyczy
- n) współczynnik podziału n-oktanol/woda- nie dotyczy
- o) prężność pary- nie dotyczy
- p) gęstość lub gęstość względna - ok 1,7±0,4kg/dm³
- q) względna gęstość pary- nie dotyczy
- r) charakterystyka cząsteczek- nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Po zmieszaniu z wodą i wyschnięciu produkt tworzy stabilną masę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zawilgoceniem. Zawilgocenie podczas składowania może powodować zbrzylenie i spadek jakości produktu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

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: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: 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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Informacje ogólne

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

W następstwie zrzutu większej ilości produktu do wód może działać szkodliwie na organizmy wodne ze względu na zasadowy charakter i zwiększenie pH wód.

12.1. Toksyczność

Brak wyników badań produktu. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki mieszaniny będące związkami mineralnymi pochodzenia naturalnego, nie ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik bioakumulacji dla związków mineralnych pochodzenia naturalnego nie został oznaczony.

12.4. Mobilność w glebie

Nie jest mobilny. Po stwardnieniu nie generuje ryzyka toksyczności.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu: Niewykorzystane pozostałości zebrać mechanicznie, szczelnie zamknąć. Oznakować pojemniki. Odzyskać lub zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Produkt płynny: pozostawić do związania, unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych. Produkt półpłynny ma silny odczyn zasadowy (wysokie pH).

Stałe odpady i stwardniały produkt można traktować jako gruz budowlany. Wywozić do miejsc składowania. Przerabiać lub utylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

Kod odpadu: 10 13 odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym z cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów.

Usuwanie opakowania: Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu dla opakowania: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN – Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie – Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.4. Grupa pakowania - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zawartość LZO <1%

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 17 ATP).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dziennik Urzędowy UE, seria L/81 z 31.03.2016). 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. poz. 1286, 2018)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020)
Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 325, 2021).
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, 2011).
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U., poz. 797, 2020).
Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, (Dz.U., poz. 1114, 2020).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.poz. 10, 2020).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

H315 – Działa drażniąco na skórę.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2 – Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT, kategoria 3

Objaśnienia:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnej pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Opracowane przez Optimax Tomasz Leszczyński i Spółka Sp.J.

Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Karta charakterystyki produktu została opracowana na podstawie kart surowców.

Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od



KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z rozporządzeniem komisji (UE) 2020/878

Optimax OM 850 Beton architektoniczny wapienny

obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności.

Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: