

Promix Finish Plus

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Promix Finish Plus

Numer katalogowy: 632018

Identyfikator mieszaniny – Nie ma zastosowania.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Wypełniacz do wewnętrznych ścian i sufitów.

Zastosowania odradzane: brak stosownych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Saint-Gobain Sweden AB BU Scansparc

Kemivägen 7

S-705 97 Glanshammar, Sweden

Tel.: +46 19 463400

E-mail: info@dalapro.se

<http://www.dalapro.com/>

Dystrybutor:

SAINT-GOBAIN Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Tel. +48 32 339 63 00 / Faks +48 32 339 64 44

E-mail: rigips.polska@saint-gobain.com

<https://www.rigips.pl/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon: +48 42 657 99 00; +48 42 631 47 67

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenia dla środowiska: Nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy:

Nie mają zastosowania

Hasło ostrzegawcze:

Nie ma zastosowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie mają zastosowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie mają zastosowania.

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 – Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Rozpylona mieszanina może powodować podrażnienia oczu, skóry oraz układu oddechowego.

Na podstawie dostępnych informacji, produkt nie zawiera w stężeniu przekraczającym 0,1% jakiegokolwiek substancji spełniających kryteria załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), klasyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina

Produkt jest mieszaniną na bazie surowców mineralnych z dodatkami wpływającymi na właściwości aplikacyjne. Zawiera w stężeniach przekraczających odpowiednie stężenia graniczne następujące substancje klasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE jako stwarzające zagrożenie:

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem 1272/2008/WE	
		Klasa zagrożenia:	Zwroty H:
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Zawartość: < 0,05% (500 ppm) Nr rejestracji REACH: brak ^{*)} Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6	CLP00	
		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400 M=1
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Zawartość: < 0,0015% (15 ppm) Nr rejestracji REACH: brak ^{*)} Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 247-500-7 Nr indeksowy: 613-167-00-5	ATP13	
		Acute Tox.2 Acute Tox.2 Acute Tox.3 Skin Corr.1C Eye Dam. 1 Skin Sens.1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 M=100 H410 M=100 EUH071

^{*)} Numer rejestracji REACH nie jest dostępny z uwagi, iż zastosowanie zostało zwolnione z obowiązku rejestracji, bądź substancja wprowadzana jest na rynek w ilości poniżej 1000 kg i zgodnie z art. 6 pkt 1 rozporządzenia WE nr 1907/2006 (REACH) rejestracja nie jest wymagana.

Dla następujących substancji wchodzących w skład mieszaniny w stężeniach powyżej 1% określono wspólnotowe bądź krajowe (polskie) wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy:

Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność – [CAS# -]

Dalsze informacje w sekcji 8.

Pełna treść zwrotów określających klasę i kategorię zagrożenia została umieszczona w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna: Brak szczególnych zaleceń. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zastosować się do podanych niżej instrukcji lub wezwać pomoc medyczną, udostępniając kartę charakterystyki lub opakowanie.

Narażenie inhalacyjne: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku.

W przypadku kontaktu ze skórą: Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem i spłukać dokładnie wodą. Na umytą skórę nałożyć krem ochronny. W przypadku pojawienia się podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza dermatologa.

Kontakt z oczami: Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej wody, przytrzymując odchylone powieki, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są i łatwo je usunąć). Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Przy pomocy butelki do przemywania oczu zawierającej wodę lub sterylny roztwór chlorku sodu kontynuować przemywanie oczu co najmniej 15 minut. W każdym przypadku niezwłocznie skonsultować się z lekarzem okulistą. Uwaga! Osoby narażone na zanieczyszczenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

W przypadku połknięcia: W normalnych warunkach użytkowania nie przewiduje się możliwości narażenia drogą pokarmową. Przeplukać usta wodą. Osobie przytomnej podać dużo wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie stwierdzono występowania żadnych szczególnych objawów oraz skutków związanych z narażeniem na działanie mieszaniny.

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

Nie ma określonych specjalnych procedur postępowania medycznego w stosunku do substancji zawartych w mieszaninie. Stosować leczenie zależne od występujących objawów.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego, środki gaśnicze dostosować do źródła zagrożenia w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Ze względu na możliwość rozprzestrzenienia pożaru nie zaleca się stosowania zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego. W trakcie rozkładu termicznego mogą wydzielać się tlenki węgla i krzemionka. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Odzież ochronna prowadzących akcję gaśniczą musi być dostosowana do wielkości pożaru oraz zagrożenia. Zagrożone pożarem, nieuszkodzone pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Sposób prowadzenia akcji gaśniczej dostosować do źródła zagrożenia. Produkt ulega utwardzeniu w kontakcie z wodą.

Nie dopuścić do przedostawania się ścieków z akcji gaśniczej do kanalizacji oraz wód gruntowych. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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: Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy: Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (okulary ochronne i rękawice) – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile to możliwe i bezpieczne powstrzymać lub ograniczyć uwalnianie produktu (uszczelnić lub umieścić uszkodzone opakowanie w opakowaniu awaryjnym). Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby w przypadku uwolnienia znaczących ilości produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i przedłużonego kontaktu ze skórą. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, podczas pracy stosować techniki minimalizujące powstawanie zapylenia. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe: Brak szczególnych zaleceń, stosować standardowe procedury ochrony przeciwpożarowej.

Wymagania dotyczące przechowywania oraz opakowań: Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Szczelnie zamykać opakowania po otwarciu. Nie dopuszczać do zamarzania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Wypełniacz do wewnętrznych ścian i sufitów.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, 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.18.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61 z dnia 15 stycznia 2020 r.), oraz dyrektywami 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE na szczeblu unijnym, dla substancji wchodzących w skład mieszaniny w stężeniach powyżej 1% ustalono następujące normatywy higieniczne:

Nazwa substancji	CAS#	Normatyw	Wartość/jednostka		Dodatkowa droga narażenia
			krajowy	unijny	
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność -frakcja wdychalna ^{*)} , ^{**)}	-----	NDS (TWA) NDSch (STEL) NDSP	10 mg/m ³ nie określono nie określono	nie określono nie określono -----	----

^{*)} Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

^{**)} Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.

Dla substancji obecnych w mieszaninie nie ustalono normatywów higienicznych w materiale biologicznym.

Ustalone poziomy narażenia przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków (DNEL):

Brak informacji o określonych poziomach DNEL.

Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166 wraz z późniejszymi zmianami Dz.U.2019.1995).

PN-EN 14042:2010P Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne

PN-EN 482+A1:2016-01 Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004P Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN 689:2018-07 Narażenie na stanowiskach pracy -- Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi.

PN-EN 481:1998 Atmosfera miejsca pracy -- Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu.

Określone wartości stężeń nie wywołujących wpływu na środowisko (PNEC) dla substancji w mieszaninie dla poszczególnych elementów środowiska:

Brak stosownych informacji o wartościach PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

W warunkach produkcyjnych, zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Nie wdychać pyłów produktu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować środki ochronę dróg oddechowych. Przestrzegać

KARTA CHARAKTERYSTYKI: **Promix Finish Plus**

ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Stosować środki ochrony osobistej i sprzęt zgodny z Dyrektywą 89/686/EEC.

W warunkach, gdy narażenia nie da się wyeliminować środkami inżynieryjno-technicznymi lub są one nieskuteczne, stosować dodatkowe środki ochrony osobistej.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe adekwatne do warunków pracy oraz przewidywanego narażenia na czynniki szkodliwe. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować ośrodki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Należy zapewnić odpowiednie pranie, konserwację, naprawę i odkażanie środków ochrony indywidualnej.

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa CE.

Ochrona oczu lub twarzy: W trakcie pracy z produktem jeżeli istnieje prawdopodobieństwo zanieczyszczenia oczu, wymagane jest stosowanie okularów ochronnych. Wymagane okulary dolegające do twarzy. Środki ochrony oczu i twarzy powinny być zgodne z normą EN 166.

Ochrona skóry: Stosować rozwiązania techniczne ograniczające narażenie na kontakt z produktem. W warunkach przemysłowych, stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochroną. Odzież ochronna powinna być zgodna z normą EN344, EN465. Odzież należy regularnie prać i konserwować.

Ochrona rąk: Praca z produktem powinna być zorganizowana w sposób który pozwala unikać konieczności ciągłego stosowania rękawic ochronnych. W przypadku potencjalnego długotrwałego narażenia wymagane stosowanie rękawic ochronnych. Używać nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005. Zalecane stosowanie rękawic z kauczuku neoprenowego, nitylowego, polietylenu bądź PCV.

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach niedostatecznej wentylacji, gdy istnieje prawdopodobieństwo narażenia na stężenia zbliżone do wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w powietrzu środowiska pracy, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maski z filtrem przeciwpylowym (typ P2).

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak podsumowania w odniesieniu środków kontroli ryzyka środowiskowego dla substancji wchodzących w skład mieszaniny. Nie dopuszczać do wprowadzania produktu do gleby, cieków wodnych oraz kanalizacji sanitarnej.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:	biała/biaława pasta
b) Zapach:	charakterystyczny
c) Próg zapachu:	brak danych
d) pH:	ok. 9 (w dostarczonej postaci)
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie określono
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>100°C
g) Temperatura zapłonu:	>100°C
h) Szybkość parowania:	nie dotyczy
i) Palność (ciała stałego, gazu):	nie klasyfikowany jako palny
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie określono
k) Prężność par:	nie określono
l) Gęstość par:	nie dotyczy
m) Gęstość względna:	ok. 1,80 g/cm ³
n) Rozpuszczalność:	praktycznie nierozpuszczalny (mieszalny z wodą)
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy (mieszanina)
p) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu:	brak danych
r) Lepkość:	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	produkt nie posiada właściwości wybuchowych
t) Właściwości utleniające:	produkt nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest samoreaktywny, brak informacji o niebezpieczeństwie związanym z reaktywnością produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt nie ulega rozkładowi w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak stosownych informacji o zagrożeniach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak istotnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak istotnych informacji o materiałach niezgodnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w temperaturze pokojowej. Rozkład termiczny może prowadzić do powstawania tlenków węgla oraz innych szkodliwych gazów i oparów.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra

Brak danych dotyczących toksyczności dla produktu. Mieszanina nie zawiera składników klasyfikowanych ze względu na szkodliwe działanie na organizm człowieka. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Długotrwałe narażenie działania pyłu, szczególnie na wilgotną skórę może powodować wysuszenie i podrażnienia skóry. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kryteria klasyfikacji nie są spełnione, jednak narażenie oczu może powodować wystąpienie przejściowych podrażnień, głównie na drodze mechanicznej. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Zawiera pochodne izotiazolonu, u osób ze skłonnościami do alergii może powodować wystąpienie alergicznych reakcji skórnych. Z uwagi na stężenia nie przekraczające specyficznych stężeń granicznych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) działanie rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Narażenie inhalacyjne na pyły produktu może prowadzić do podrażnienia dróg oddechowych. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego w stężeniach przekraczających odpowiednie stężenia graniczne. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina substancji nieorganicznych, substancje mineralne nie ulegają biodegradacji. Brak innych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina substancji nieorganicznych, nie określa się możliwości do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych istotnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wytycznymi załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH) dla substancji składowych mieszaniny brak podstaw do klasyfikacji jako PBT bądź vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI: **Promix Finish Plus**

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych i oczyszczalni ścieków.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Utylizacja niniejszego produktu powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych (wykaz stosownych aktów prawnych znajduje się w sekcji 15). Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Sugerowany kod odpadu: 08 04 10 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej), Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. W przypadkach wątpliwych, uzgodnić klasyfikację odpadu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Postępowanie z odpadowym produktem: Zalecane składowanie odpadowego produktu na wyznaczonych składowiskach odpadów. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Postępowanie z opakowaniami: Nie oczyszczone opakowania traktować jak odpady produktu. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań i odpadów opakowaniowych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z wytycznymi zawartymi w przepisach dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

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

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322.), tekst jednolity z dnia 6 czerwca 2019 r. (Dz.U.19.1225) ze zmianami (Dz.U.2020_284, Dz.U.2020_322, Dz.U.2020_1337).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) w ostatniej skonsolidowanej wersji z dnia 24.08.2020 roku z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) w ostatniej skonsolidowanej wersji z dnia 01.05.2020 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U.15.1368).

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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.12 poz. 688) zmienione rozporządzeniem (Dz.U.13.1225), t.j. Dz.U.14.1604.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U.05.11.86) z późn. zmianami, t.j. (Dz.U.16.1488).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U.13 poz.180) z późn. zmianami, t.j Dz.U.19.1226.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U.13.1314) z późniejszymi zmianami (Dz.U.16.1533), t.j Dz.U.18.1865.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. (Dz.U.1997.129.844) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.03.169.1650 z późn. zmianami Dz.U.07.49.330, Dz.U.08.108.690, Dz.U.11.173.1034).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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.18.1286) z późniejszymi zmianami (Dz.U.20.61), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.11.33.166) ze zmianami (Dz.U.19.1995).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.12 poz. 890) tekst jednolity (Dz.U. 2016.1117) ze zmianami (Dz.U.2020.197).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13 poz. 21) , t.j. Dz.U.2020.797 z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.11.227.1367), t.j. Dz.U.19.382 oraz Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 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. 2019 poz. 769).

Informacje dodatkowe:

Substancje zawarte w mieszaninie nie podlegają specjalnym przepisom krajowym lub wspólnotowym, dotyczącym ochrony zdrowia ludzi lub ochrony środowiska.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak wymagań w stosunku do przeprowadzenia oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Dla substancji wchodzących w skład mieszaniny brak informacji o przeprowadzonej ocenie bezpieczeństwa chemicznego. Scenariusze narażenia nie zostały dołączone.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zakres aktualizacji: Aktualizacji karty dokonano 06.11.2020 roku. Kartę opracowano na podstawie oryginalnej karty produktu uwzględniając prawodawstwo krajowe. Format karty dostosowany do rozporządzenia 830/2015/WE wraz ze sprostowaniem wersji polskiej z dnia 17.01.2017 r.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Skróty i akronimy patrz: ECHA Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (Tabela terminów i skrótów).

NDS (TWA) – Najwyższe dopuszczalne stężenie występujące na stanowisku pracy, zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu referencyjnego wynoszącego osiem godzin, jako średnia ważona w funkcji czasu.

NDSch (STEL) – Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia. Wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, i która dotyczy 15-minutowego okresu, chyba że postanowiono inaczej.

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

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

Znaczenie użytych kategorii zagrożenia oraz zwrotów H przypisanych niebezpiecznym składnikom z sekcji 3 niniejszej karty:

Acute Tox. – Toksyczność ostra

Skin Corr. – Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. – Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. – Poważne uszkodzenie oczu

Skin Sens. – Działanie uczulające na skórę

STOT SE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI: Promix Finish Plus

Aquatic Acute – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre
Aquatic Chronic – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie długotrwałe
H301 – Działa toksycznie po połknięciu.
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H312 – Działa szkodliwie 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.
H330 – Wdychanie grozi śmiercią.
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe.

Niezbędne szkolenia:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Przedsiębiorca powinien posiadać dokumenty potwierdzające odbycie szkoleń z zakresu BHP i p-poż. na stanowisku pracy.

Źródła danych:

Informacje zawarte w karcie są oparte na naszym aktualnym stanie wiedzy i pochodzą z danych zawartych w kartach charakterystyki producenta mieszaniny bądź jej składników, dostępnych danych literaturowych oraz aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Internetowe bazy danych: Strony Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA), United States National Library of Medicine (NLM), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), The Global Portal to Information on Chemical Substances (OECD), GESTIS Stoffdatenbank.

Informacje dodatkowe:

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1.

Koniec Karty Charakterystyki