

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: 509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Numer produktu: 509/G100/2579

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI):

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

Zastosowanie zidentyfikowane: FARBA

Zastosowanie odradzane: WSZYSTKIE INNE WYŻEJ NIEWYMIENIONE

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: TEAL & MACKRILL LIMITED

Lockwood Street

Hull

HU2 0HN

tel.: +441482320194

fax: +441482219266

info@teamac.co.uk

Wielka Brytania

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.

ul. Pułuska 13, 61-052 Poznań

tel. + 48 61 870 87 03, fax + 48 61 624 32 98

email: info@noxan.pl

<http://www.noxan.pl>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@noxan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 61 870 87 03 – godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)
112 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja wg rozp. (WE) nr 1272/2008

Zagrożenie fizyczne i chemiczne

Flam. Liq. 3 - H226

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

STOT SE 3 - H336

Zagrożenie dla środowiska

-

Pełna treść zwrotów H oraz rozwinięcia skrótów znajdują się w sekcji 16tej.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA.**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280 – Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera: węglowodory, C9-C11, n-/izo-/cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych.

Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI): .

Informacje uzupełniające:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 - Zawiera sól kobaltowa kwasu neodekanowego oraz bezwodnik ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie zawiera substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy.

3.2. Mieszanki:

Identyfikator substancji	Zawartość, %	Klasyfikacja wg. rozp. (WE) 1272/2008
Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych* Nr CAS: 64742-48-9 Nr WE: 919-857-5 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119463258- 33-XXXX	30 - 60	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 EUH066
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych Nr CAS: - Nr WE: 918-481-9 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01- 2119457273-39-XXXX	0 – 0,99	Asp. Tox. 1 - H304
Sól kobaltowa kwasu neodekanowego Nr CAS: 27253-31-2 Nr WE: 248-373-0 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: -	0 – 0,99	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	0 – 0,99	Eye Dam. 1 - H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

Nr CAS: 136-51-6 Nr WE: 205-249-0 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119978297-19-0002		Repr. 2 - H361d
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego* Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2119450011-60-XXXX	0 – 0,99	-
Sól strontowa kwasu 2-etyloheksanowego Nr CAS: 2457-02-5 Nr WE: 219-536-3 Nr indeksowy: - Nr rejestracji REACH: 01-2120783571-49-0001	0 – 0,99	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361
Bezwodnik ftalowy* Nr CAS: 85-44-9 Nr WE: 201-607-5 Nr indeksowy: 607-009-00-4 Nr rejestracji REACH: 01-2119457017-41-0000	0 – 0,99	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Pełna treść skrótów i zwrotów H, patrz sekcja 16.

*dla tych substancji określono dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne informacje: we wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, jeśli objawy nie ustąpią skontaktować się z pogotowiem ratunkowym.

W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej, ani nie podawać płynów.

W przypadku kontaktu ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć narażoną część skóry wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, kontynuować przynajmniej przez 15 minut.

W przypadku kontaktu z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością wody, kontynuować przez co najmniej 15 minut.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Informacje ogólne

Ostre objawy narażenia: w wyniku wdychania może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej w wyniku kontaktu ze skórą lub wdychania.

Objawy powtarzanego narażenia: powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: proszkowe, pianowe, CO₂, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje. W wyniku ogrzewania pojemników lub narażenia na wysokie temperatury może dojść do wybuchu w skutek przyrostu ciśnienia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Stosować specjalistyczne środki ochrony indywidualnej takie jak obuwie, kombinezony, rękawice, wyposażenie chroniące oczy i twarz oraz aparaty oddechowe. Pojemniki z produktem narażone na działanie ognia chłodzić wodą a jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonego obszaru.

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: zawiadomić otoczenie.

Dla osób udzielających pomocy: stosować rękawice z nitylu o grubości min. 0,31 mm, półmaskę pochłaniającą z pochłaniaczem A i gogle ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i wdychania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Zabezpieczyć pojemniki przed dalszym wyciekami. Uwolniony materiał zebrać sorbentem, piaskiem lub ziemią. Całość zebrać i umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku odpadów, przekazać do unieszkodliwiania do uprawnionego odbiorcy odpadów. Umyć powierzchnię, na której doszło do uwolnienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Przechowywać w pozycji pionowej z dala od materiałów niezgodnych patrz sekcja 10.5. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Wskazane zastosowanie dla tego produktu znajduje się w sekcji 1.2.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9)

NDS: 300 mg/m³

NDSch: 900 mg/m³

NDSP: -

PN-Z-04134-01:1981 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości ropy naftowej i jej składników -- Oznaczenie sumy par benzyny do ekstrakcji, benzyny do lakierów i nafty na stanowiskach pracy metodą wagową (norma wycofana bez zastąpienia).

PN-Z-04134-03:1981 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości ropy naftowej i jej składników -- Oznaczenie par benzyny C do lakierów na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki (norma wycofana bez zastąpienia).

Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (nr CAS: 34590-94-8)

NDS: 240 mg/m³

NDSch: 480 mg/m³

NDSP: -

PN-Z-04346:2006 Ochrona czystości powietrza -- Oznaczenie 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-olu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Bezwodnik ftalowy, pary i frakcja wdychalna (nr CAS: 85-44-9)

NDS: 1 mg/m³

NDSch: 2 mg/m³

NDSP: -

PN-Z-04499:2019-10 Ochrona czystości powietrza -- Oznaczenie bezwodnika ftalowego na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną.

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. 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.

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.

DNEL, PNEC

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 1500 mg/m³

pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 300 mg/kg/dzień

konsument, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 300 mg/kg/dzień

konsument, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 300 mg/kg/dzień

konsument, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 900 mg/m³

PNEC

Brak dostępnych danych.

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego (nr CAS: 27253-31-2)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe = 0,2732 mg/m³

ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe = 0,043 mg/m³

ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 0,0649 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 0,003 Co mg/l

woda morska = 0,00236 Co mg/l

osad, woda słodka = 9,5 Co mg/kg

osad, woda morska = 9,5 Co mg/kg

gleba = 10,9 Co mg/kg

Calcium bis(2-ethylhexanoate) (nr CAS: 136-51-6)

DNEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 5,67 mg/kg
pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 39,98 mg/m³
ogół populacji, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 2,83 mg/kg
ogół populacji, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 2,83 mg/kg
ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe = 9,86 mg/m³

PNEC

woda słodka = 0,36 mg/l
woda morska = 0,036 mg/l
oczyszczalnia ścieków = 71,7 mg/l
osad, woda słodka = 6,37 mg/kg
osad, woda morska = 0,637 mg/kg
gleba = 1,06 mg/kg

Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (nr CAS: 34590-94-8)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe = 310 mg/m³
pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe = 65 mg/kg/dzień
konsument, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe = 15 mg/kg/dzień
konsument, droga pokarmowa, narażenie długotrwałe = 1,67 mg/kg/dzień
konsument, wdychanie, narażenie długotrwałe = 37,2 mg/m³

PNEC

woda słodka = 19 mg/l
woda morska = 1,9 mg/l
oczyszczalnia ścieków = 4168 mg/l
osad, woda słodka = 70,2 mg/kg
osad, woda morska = 7,02 mg/kg
gleba = 2,74 mg/kg

Bezwodnik ftalowy (nr CAS: 85-44-9)

DNEL

pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 49,4 mg/m³
pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 14 mg/kg/dzień
ogół populacji, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 8,7 mg/m³
ogół populacji, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 5 mg/kg/dzień

PNEC

woda słodka = 1 mg/l
woda morska = 100 µg/l
oczyszczalnia ścieków = 10 mg/l
osad, woda słodka = 3,8 mg/kg
osad, woda morska = 380 µg/kg
gleba = 173 µg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Utrzymywać stężenia substancji poniżej określonych najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowiskach pracy, patrz sekcja 8.1.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu: gogle ochronne, EN166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania.

Ochrona rąk: rękawice ochronne, kat. III, EN ISO 374-1 (Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami -- Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące skuteczności w zakresie ryzyka chemicznego)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

Materiał: nityl

Grubość: $\geq 0,31$ mm

Czas przebicia: min. 480 min

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest złożony z kilku różnych materiałów, nie da się oszacować wytrzymałości końcowej. Wytrzymałość powinna być sprawdzona przed zastosowaniem.

Pozostałe części ciała: konieczność stosowania należy ocenić w zależności od stopnia narażenia. W przypadku ryzyka ochlapania stosować odzież kat. III.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń na stanowiskach pracy zastosować pochłaniacz klasy A. EN 143 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry -- Wymagania, badanie, znakowanie. EN14387 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie jest środkiem niebezpiecznym wg 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. 2020 poz. 1114). Zabezpieczyć przed dostaniem się do kanalizacji, cieków wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	Lepka ciecz
Kolor	bursztynowy
Zapach	Charakterystyczny jak dla rozpuszczalników.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Palność materiałów	Ciecz łatwopalna
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Ok. 38 °C (metoda tygła zamkniętego)
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	ok. 8 P w 25 °C (lepkość dynamiczna)
Gęstość względna	0,94 – 0,98
Gęstość	Brak danych.
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy mieszanin.
Prężność pary	0,02 kPa w 20°C
Względna gęstość pary	Brak danych. Opary cięższe od powietrza.
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy – mieszanina jest cieczą.

9.2. Inne informacje:

Lotne Związki Organiczne (LZO)	444 g/l
--------------------------------	---------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reaguje gwałtownie z utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury, pozostałe źródła zapłonu w tym spowodowanej iskrą mechaniczną, wyładowaniem elektrostatycznym.

10.5. Materiały niezgodne:

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) Toksyczność ostra

ATEmix, droga pokarmowa = mieszanina nie zawiera składników istotnych w niniejszej klasie zagrożenia i drodze narażenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

ATEmix, po naniesieniu na skórę = mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia i drodze narażenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

ATEmix, po narażeniu inhalacyjnym = mieszanina nie zawiera składników istotnych w niniejszej klasie zagrożenia i drodze narażenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9)

LD50, droga pokarmowa, szczur = 5100 mg/kg

LD50, skóra, królik = 3160 - 5000 mg/kg

LC50, inhalacja, szczur, 4h = 4,9 – 9,3 mg/l

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie zawiera składników istotnych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie zawiera składników istotnych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina zawiera substancje działające uczulająco na drogi oddechowe i skórę w stężeniu poniżej granicznego stężenia ogólnego klasyfikacji w niniejszej klasie zagrożenia. Stężenie składników jest powyżej stężenia granicznego stosowanego do ujawnienia składników mieszaniny klasyfikowanych ze względu na działanie uczulające. Mieszanina zawiera sól kobaltowa kwasu neodekanowego oraz bezwodnik ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Sól kobaltowa kwasu neodekanowego (nr CAS: 27253-31-2): klasyfikacja nadana przez producenta. Działa uczulająco na skórę.

Bezwodnik ftalowy (nr CAS: 85-44-9): substancja posiada klasyfikację zharmonizowaną, działa uczulająco na drogi oddechowe i skórę.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

f) Działanie rakotwórcze

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina zawiera < 3% substancji sklasyfikowanej jako „Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.2”, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina zawiera > 20% substancji sklasyfikowanej jako „Działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe, kat.3”. Wdychanie par mieszaniny w dużym stężeniu może wywołać uczucie senności lub ból i zawroty głowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9): klasyfikacja nadana przez producenta. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt ze skórą i oczami, wdychanie, spożycie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia

Ostre objawy narażenia: w wyniku wdychania może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej w wyniku kontaktu ze skórą lub wdychania.

Objawy powtarzanego narażenia: powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

12.1. Toksyčność

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

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9)

LC50, Oncorhynchus mykiss, ryby, 96h = 1000 mg/l

EC50, Daphnia magna, bezkręgowce, 48h > 1000 mg/l

EC50, algi, 72h = 1000 mg/l

NOEC, glon, pseudokirchneriella subcapitata, 72h = 100 mg/l

NOEC, rozwielitka = 0,23 mg/l

NOEC, ryby = 0,131 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Prawdopodobnie nie ulega łatwo biodegradacji.

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9): substancja łatwo ulega biodegradacji, 75 – 100 % ulega rozkładowi w ciągu 28 dni.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych (nr CAS: 64742-48-9): substancja ze względu na wysoki współczynnik logPow = 5,0 – 6,7 posiada wysoki potencjał bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadów

Pozostałości produktu oraz/lub opakowanie przekazać do unieszkodliwienia do uprawnionego odbiorcy odpadów, zgodnie kodem odpadów nadanym w miejscu jego wytwarzania.

Postępowanie z odpadowym produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Pozostałości produktu oraz/lub opakowanie przekazać do unieszkodliwienia do uprawnionego odbiorcy odpadów, zgodnie kodem odpadów nadanym w miejscu jego wytwarzania.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Mieszanina jest środkiem niebezpiecznym, unieszkodliwić poprzez spalanie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

(ADR / RID) 1263

(IMDG) 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR / RID

3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

IMDG	3
ICAO	3

Oznakowanie:



14.4. Grupa pakowania:

ADR / RID	III
IMDG	III
ICAO	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

EMS	F-E, S-E
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo EU

1. Rozp. (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) i 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, p.1, z późn. zm.)
2. Rozp. 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Przepisy krajowe

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 2289)
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
3. 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 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219).

Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń – zał. XIV do rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH): żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) – Lista Kandydacka: żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów – zał. XVII do rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH): żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Rozwinięcia zwrotów zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Rozwinięcia skrótów i akronimów:

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Resp. Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Eye Dam. 1 – Powoduje uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

ADR – Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

ADN - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki.

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksowy – numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Data wydania 18.10.2021

Data aktualizacji: -

LD50 - medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

LC50 - medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych.

EC50 - efektywne stężenie substancji powodujący reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

NOEC – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji.

ATEmix – szacowana toksyczność mieszaniny.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Opracowano na podstawie:

1. Karta charakterystyki producenta mieszaniny z dnia 06.01.2021 r.
2. Dossier rejestracyjne substancji z sekcji 3.2 dostęp na stronie <https://echa.europa.eu> , na dzień 17.10.2021,
3. Baza CHEMPYŁ – CIOP.

Dodatkowe informacje: w celu dokonania klasyfikacji wykorzystano metodę obliczeniową, przez zastosowanie do kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w częściach 2–5 załącznika I rozp. (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania, pakowania substancji i mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – 509/G100 - MARINE MATTING AGENT

- Wydanie z 18.10.2021
- Wersja PL 1.0 z dnia 18.10.2021

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – 509/G100 - MARINE MATTING AGENT

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **509/G100 - MARINE MATTING AGENT**. 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 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

Opracowano w **Noxan Sp. z o.o.**, info@noxan.pl