

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu. DYSPERGATOR NNOL
Kwas naftalenosulfonowy, polimer z formaldehydem, sól sodowa.
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zastosowanie zidentyfikowane: Środek dyspergujący
Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Dystrybutor: TOMCHEM Sp. z o.o.
95-050 Konstancin Łódzki
ul. Niesięcin 5A
tel. 42 683-11-83
tel/fax.; 42-636-43-18
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (z późniejszymi zmianami).
Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Aquatic Chronic 3, H412; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 Zawiera formaldehyd. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

2.3 Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy
Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.

3.2 Mieszaniny.

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów	Specyficzne stężenie graniczne,
------------------------	---------------	-----------------------------------	--------------	---------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

			wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	Współczynnik M, Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE
Kwas naftalenosulfonowy, polimer z formaldehydem, sól sodowa Nr CAS 9084-06-4 Nr EC 618-665-6	30-40	Aquatic Chronic 3	H412	
Formaldehyd Nr CAS 50-00-0 Nr EC 200-001-8 Nr Index 605-001-00-5 Nr Reach 01-2119488953-20	<0,09	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H350 H341 H301 H311 H331 H314 H317	Skin Corr. 1B, H314: C \geq 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% \leq C<25% Skin Sens. 1, H317: C \geq 0,2% Eye Irrit. 2, H319: 5% \leq C<25% STOT SE 3, H335: C \geq 5% Uwagi: B, D

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Jeśli są jakiegokolwiek problemy zdrowotne lub w razie jakichkolwiek wątpliwości należy powiadomić lekarza i pokazać mu informacje z niniejszej karty bezpieczeństwa.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Umyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody, letnią jeśli jest to możliwe. Mydło i szampon należy stosować jeśli nie ma uszkodzenia skóry. Zapewnić pomoc medyczną jeśli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemyć oczy przy otwartych powiekach. Usunąć niezwłocznie szkła kontaktowe jeśli są noszone przez poszkodowanego. Płukanie należy kontynuować przez co najmniej 10 minut.

Narażenie inhalacyjne:

Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Ochronić przed wychłodzeniem. Zapewnić pomoc medyczną jeżeli występuje podrażnienie, duszność lub inne objawy.

W przypadku połknięcia:

Przepłukać usta czystą wodą. Zapewnić pomoc medyczną jeśli osoba ma jakieś problemy zdrowotne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

W przypadku wdychania: nie są oczekiwane.

W przypadku wystąpienia na skórze: możliwe podrażnienie.

W przypadku dostania się do oczu: możliwe podrażnienie.

W przypadku połknięcia: podrażnienie, nudności.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody, proszek gaśniczy, mgła wodna, piana odporna na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W czasie pożaru wytwarza się ciężki, czarny dym z możliwością powstania tlenku węgla, dwutlenku węgla, dwutlenku siarki i innych substancji toksycznych. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu (pirolizy) może spowodować poważne uszkodzenia zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Używać izolujący aparat oddechowy oraz odzież ochronną całego ciała. Zamknięte opakowania z produktem znajdujące się w pobliżu ognia powinny być chłodzone wodą. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji oraz wód powierzchniowych i gruntowych wody zanieczyszczonej produktem użytej do gaszenia pożaru.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Używać rękawic w przypadku długotrwałego kontaktu. Postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Rozlany produkt powinien być przysypany odpowiednim (niepalnym) sorbentem (piasek, ziemia okrzemkowa,). Następnie zebrany w dobrze zamknięte pojemniki i usuwany zgodnie z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami lub mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami. Używać sprzętu ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać przedostania do środowiska.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu przeznaczonym do tego celu. Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych. Temperatura przechowywania: min 10°C, max: 35°C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Środek dyspergujący.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zapewnić sprawną wentylację.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń:

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.).

Substancja chemiczna i numer CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
Formaldehyd, CAS 50-00-0	0,37	0,74	-	-

Wartości DNEL i PNEC.

Nie określono.

8.2 Kontrola narażenia:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy. Umyć dokładnie ręce wodą z mydłem po pracy i przed przerwą na posiłek i odpoczynek.



Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana jeżeli opary/aerozole powstają w przypadku niedostatecznej wentylacji. Rekomendowany typ filtra: Filtr A (zgodnie z EN 14387 + A1) przeciwko gazom organicznym i parom substancji organicznych z punktem wrzenia >65°C. Istotna jest także odpowiednia wentylacja pomieszczeń.



Ochrona rąk

Używać chemoodpornych, nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych (zgodnie z EN 374-1):

Długotrwały kontakt:

Materiał: kauczuk nitylowy

Grubość rękawic - 0,11 mm

Czas przenikania > 480 min

Klasa przenikania – 6

Krótki kontakt (rozbryzgi):

Materiał: kauczuk nitylowy

Grubość rękawic - 0,11 mm

Czas przenikania > 480 min

Klasa przenikania – 6

Używane rękawice muszą spełniać wymagania zawarte w Dyrektywie 89/686/EEC i normie EN 374-1. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Skażoną skórę należy dokładnie umyć.



Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



Ochrona ciała

Nie określono.

Należy przestrzegać zwykłych środków w celu ochrony środowiska naturalnego, patrz sekcja 6.2.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia

ciecz

Kolor

brązowy

Zapach

nieznaczny, specyficzny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 0°C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100°C
Palność materiałów	dane nie są dostępne
Dolna i górna granica wybuchowości	dane nie są dostępne
Temperatura zapłonu	> 100°C
Temperatura samozapłonu	dane nie są dostępne
Temperatura rozkładu	dane nie są dostępne
pH	6,5 – 8,0 (3% roztwór w 20°C)
Lepkość kinematyczna	dane nie są dostępne
Rozpuszczalność	tak w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	dane nie są dostępne
Prężność pary	dane nie są dostępne
Gęstość lub gęstość względna	1,2 g/dm ³ w temperaturze 20°C
Względna gęstość pary	dane nie są dostępne
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
9.2 Inne informacje:	
Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Aerozole	Nie dotyczy
Gazy utleniające	Nie dotyczy
Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

10.1 Reaktywność:

Nie określono.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie określono.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Produkt jest stabilny i nie następuje degradacja w normalnych warunkach użytkowania. Chronić przed ogniem, iskrami, przegrzaniem oraz przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne:

Chronić przed silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie występują w normalnych warunkach stosowania. Produkty niebezpieczne wytworzone w wysokiej temperaturze i ogniu to na przykład, tlenek węgla, dwutlenek węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne.

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- | | |
|--|---|
| a) toksyczność ostra | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Wdychanie oparów rozpuszczalników powyżej wartości dopuszczalnych dla środowiska pracy, może skutkować ostrym zatruciem inhalacyjnym, w zależności od poziomu stężenia i wartości granicznych narażenia. Dla mieszaniny nie są dostępne dane toksykologiczne.
Kwas naftalenosulfonowy, polimer z formaldehydem, sól sodowa:
Doustnie LD50 = 6500 mg/kg szczur. |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| f) działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| j) zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie zawiera.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kwas naftalenosulfonowy, polimer z formaldehydem, sól sodowa:

LC50 963 mg/l 48 godzin Ryby (Poecilia reticulata)

EC50 58 mg/l 48 godzin Wodne bezkręgowce (Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Kwas naftalenosulfonowy, polimer z formaldehydem, sól sodowa: 37%.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nieistotna.

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt jest rozpuszczalny i mobilny w wodzie i glebie. Zanieczyszczenie cieków wodnych może wystąpić w przypadku deszczu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie jest klasyfikowany według PBT i vPvB zgodnie z Aneks III Rozporządzenia (EC) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami zawartymi w Rozporządzeniu Komisji UE 2017/2100 i Rozporządzeniu Komisji UE 2018/605.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie określono.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Wszelkie niewykorzystane resztki produktu i zanieczyszczone opakowania należy umieścić w oznakowanym pojemniku do zbierania odpadów i oddać do dyspozycji osoby upoważnionej do usuwania odpadów (wyspecjalizowane firmy) dopuszczone do takiej działalności. Nie usuwać produktu do kanalizacji. Produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania mogą być wykorzystane w spalarniach odpadów lub oddane na wysypisko z odpowiednią klasyfikacją. Dokładnie oczyszczone opakowania powinny być przekazane do recyklingu.

Kod odpadu: 16 03 05 * Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu opakowania: 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10 z późn. zm.).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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:

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),

Rozporządzenie komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 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 (REACH)

Ustawa z dnia 24 października 2011 r. o przewozie materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 227 poz. 1367 z 2011 r. z późn. zmianami),

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm),

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. 21 poz. 94 z 1998 r. z późn. zm),

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 3 lipca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

Restrykcje zgodne z Aneksiem XVII Rozporządzenia (EC) nr 1907/2006 (REACH) z poprawkami.

Formaldehyd:

Restrykcja 28. Warunki restrykcji:

Bez uszczerbku dla pozostałej części niniejszego załącznika, do wpisów 28–30 stosuje się, co następuje:

1. Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,

- jako substancje,

- jako składniki innych substancji, lub

- w mieszaninach, do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:

- odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub

- odpowiednie stężenie określone w dyrektywie 1999/45/WE, w przypadku gdy nie określono specyficznego stężenia granicznego w części 3 w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.

2. W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL



Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

- a) produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/83/WE;
- b) produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;
- c) następujących paliw i produktów ropopochodnych:
 - paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,
 - produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,
 - paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);
- d) farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są dyrektywą 1999/45/WE;
- e) substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo stosuje się do tego dnia;
- f) wyroby objęte rozporządzeniem (UE) 2017/745.

Restrykcja 72. Warunki restrykcji:

1. Nie są wprowadzane do obrotu po dniu 1 listopada 2020 r. w jakimkolwiek z następujących produktów:

a) odzież lub powiązane akcesoria;

b) wyroby włókiennicze inne niż odzież, które w normalnych lub zasadnie możliwych do przewidzenia warunkach używania mogą być w kontakcie ze skórą ludzką w zakresie w zbliżonym to tego, jak ma to miejsce w przypadku odzieży;

c) obuwie;

jeżeli odzież, powiązane akcesoria, wyroby włókiennicze inne niż odzież lub obuwie mają być używane przez konsumentów i przedmiotowa substancja występuje w stężeniu mierzonym w jednorodnym materiale na poziomie określonym dla tej substancji w dodatku 12 lub powyżej tego poziomu.

2. Na zasadzie odstępstwa, w odniesieniu do wprowadzania do obrotu formaldehydu [CAS nr 50-00-0] w kurtkach, płaszczach i tapicerce odpowiednie stężenie do celów pkt 1 wynosi 300 mg/kg w okresie od dnia 1 listopada 2020 r. do dnia 1 listopada 2023 r. Stężenie określone w dodatku 12 obowiązuje po tej dacie.

3. Pkt 1 nie ma zastosowania do:

a) odzieży, powiązanych akcesoriów i obuwia lub części odzieży, powiązanych akcesoriów i obuwia, które są wykonane w całości ze skóry naturalnej lub futra;

b) zapięć i ozdobnych dodatków wykonanych z materiałów innych niż włókiennicze;

c) używanej odzieży, powiązanych akcesoriów, wyrobów włókienniczych innych niż odzież i obuwie.

d) wykładzin dywanowych i pokryć podłogowych włókienniczych do użytku w pomieszczeniach, dywaników i chodników.

4. Pkt 1 nie ma zastosowania do odzieży, powiązanych akcesoriów, wyrobów włókienniczych innych niż odzież i obuwie objętych zakresem rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 (*) lub rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (**).

5. Pkt 1 (b) nie ma zastosowania do wyrobów włókienniczych jednorazowego użytku. »Wyroby włókiennicze jednorazowego użytku« oznaczają wyroby włókiennicze, które zostały zaprojektowane do użycia jeden raz lub przez ograniczony czas i nie są przeznaczone do dalszego użycia do tych samych lub podobnych celów.

6. Pkt 1 i 2 mają zastosowanie bez uszczerbku dla stosowania dowolnych bardziej rygorystycznych ograniczeń określonych w niniejszym załączniku lub w innych obowiązujących przepisach Unii.

7. Komisja dokonuje przeglądu wyłączenia, o którym mowa w pkt 3 lit. d) i, w stosownych przypadkach, odpowiednio zmienić ten punkt.

(*) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.3.2016, s. 51).

(**) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz.U. L 117 z 5.5.2017, s. 1)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie została przeprowadzona (polimer).

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwroty H:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne poparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.

H350 Może powodować raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – pochodny poziom dawkowania (stężenie), przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LC50 – (ang. lethal concentration) – 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 na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

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.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE:

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty.

Produkt nie może być o ile nie zostanie to zatwierdzone przez producenta / importera wykorzystywany do celów innych niż zgodnie z sekcją 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich przepisów dotyczących ochrony zdrowia.

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja	Opis
-	

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 bez uprzedniej konsultacji z firmą TOMCHEM Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DYSPERGATOR NNOL

Data wydania: 06.04.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Koniec karty charakterystyki.