

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu: Mieszanina
Nazwa produktu: RD-Hydropox – Składnik A
Kod produktu: F9A
Grupa produktu: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone: ogół społeczeństwa.

Zastosowania zidentyfikowane: Zastosowanie przemysłowe, profesjonalne, konsumenckie
Sektor zastosowania: SU21, SU22, PROC9, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d
Pełna treść skrótów znajduje się w sekcji 16.

1.2.2. Zastosowanie odradzane:

Zastosowania odradzane: wszystkie wyżej nie wymienione.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: RD-COATINGS
ZI de la Fagne, Rue Ernest Matagne, 19
5330 ASSESSE - Belgique
T 0032 83233802 - F 0032 83233803
nathalie.adam@dothee.com

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: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy, kategoria 1 - H318

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 – H412

Pełna treść zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO.

Niebezpieczne składniki: Poliamina.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P501 - Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.

Opakowanie bezpieczne dla dzieci: Nie.

Dotykowe ostrzeżenia: Nie.

2.3. Inne zagrożenia:

Nie dokonano oceny właściwości PBT i vPvB.

Niekorzystne skutki fizyczne i chemiczne, dla zdrowia człowieka, dla środowiska:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Poliamina Nr CAS: 238080-05-2 Nr WE: 607-272-5 Nr indeksowy: -	0 – 24,99	Acute Tox. 4 (droga pokarmowa) – H302 Eye Dam. 1 - H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Tlenek cynku* Nr CAS: 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5 Nr indeksowy: 030-013-00-7	0 - 0,75	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
--------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------

* dla tej substancji wyznaczono dopuszczalne stężenia na stanowisku pracy, patrz sekcja 8.
Pełna treść skrótów oraz zwrotów H znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Osobę nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się że drogi oddechowe są drożne.

W przypadku kontaktu ze skórą: Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć zabrudzoną skórę wodą. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilka minut dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

W kontakcie z oczami powoduje uszkodzenie tkanek. Do objawów należy: zaburzenia widzenia, ból, pieczenie, obrzęk, niemożność otwarcia oka, uczucia ciała obcego w oku.

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

Podtrzymywać funkcje życiowe, leczyć objawowo. Decyzję o leczeniu podejmuje lekarz.

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.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy podejmować działania bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Używać masek ochronnych z dopływem powietrza. Używać odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury w sytuacjach awaryjnych: zawiadomić otoczenie. Przewietrzyć pomieszczenie. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne:

Nie należy podejmować działania bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Stosować rękawice butylowe lub z kauczuku fluorowego, gogle ochronne lub okulary z bocznymi osłonami, półmaskę filtrująco-pochłaniającą. Patrz sekcja 8.

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:

Zebrać sorbentem, po związaniu umieścić całość w oznakowanym pojemniku odpadów. Przekazać do unieszkodliwienia do uprawnionych odbiorców 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 dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Środki higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu. Po stosowaniu produktu należy dokładnie umyć ręce.

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

Warunki przechowywania: przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Temperatura przechowywania: 5 – 25 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a):

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 12 czerwca 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Tlenek cynku (nr CAS: 1314-13-2)

w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna

NDS: 5 mg/m³

NDSch: 10 mg/m³

NDSP: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

PN-Z-04100-02:1987 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości cynku i jego związków -- Oznaczanie tlenku cynkowego na stanowiskach pracy metodą nefelometryczną z chlorowodorkiem dwuantypirylo-metylo-metanu (norma wycofana bez zastąpienia).

PN-Z-04100-03:1987 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości cynku i jego związków -- Oznaczanie cynku i tlenku cynkowego na stanowiskach pracy metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (norma wycofana bez zastąpienia).

DNEL, PNEC

Tlenek cynku (nr CAS: 1314-13-2)

DNEL, pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 5 mg/m³.

DNEL, pracownik, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, toksyczność dawki powtarzanej = 500 µg/m³.

DNEL, pracownik, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 83 mg/kg/dzień.

DNEL, konsument, wdychanie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 2,5 mg/m³.

DNEL, konsument, kontakt ze skórą, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 83 mg/kg/dzień.

DNEL, konsument, spożycie, narażenie długotrwałe, skutki układowe, toksyczność dawki powtarzanej = 830 µg/kg/dzień.

PNEC, woda słodka = 20,6 µg/l

PNEC, woda morska = 6,1 µg/l

PNEC, oczyszczalnia ścieków = 100 µg/l

PNEC, osad, woda słodka = 117,8 mg/kg

PNEC, osad, woda morska = 56,5 mg/kg

PNEC, gleba = 35,6 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona rąk:

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

Materiał: butyl

Grubość: ≥ 0,5 mm

Czas przebicia: nie określono

Materiał: kauczuk fluorowy

Grubość: ≥ 0,4 mm

Czas przebicia: nie określono

Ochrona oczu:

Gogle ochronne lub okulary z bocznymi osłonami, EN166 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania.

Ochrona skóry i ciała:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

konieczność stosowania należy ocenić w zależności od stopnia narażenia. W przypadku ryzyka ochłapania stosować odzież kat. III, typ 6 PN-EN 13034+A1 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji stanowiska pracy stosować ochronę dróg oddechowych. W przypadku niewystarczającej wentylacji zastosować filtr-pochłaniacz AP2. EN 143 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Filtry -- Wymagania, badanie, znakowanie. EN14387 Sprzęt ochrony układu oddechowego -- Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e) -- Wymagania, badanie, znakowanie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie jest środkiem niebezpiecznym wg ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan fizyczny	Ciecz.
Kolor	Brak danych.
Zapach	Brak danych.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	9 -10
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	Brak danych.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Temperatura zamarzania	Brak danych.
Temperatura wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość względna par przy 20°C	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość	1,45 g/cm ³ +/-0,05

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Rozpuszczalność	Brak danych.
log Pow	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	3103,448 mm ² /s
Lepkość dynamiczna	4500 (3000 – 6000) cP
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
Wybuchowość	Brak danych.

9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Brak w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu (patrz sekcja 7).

10. 5. Materiały niezgodne:

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania mogą wydzielać się szkodliwe substancje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

ATEmix = 2000,8. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji zostały spełnione.

Poliamina (CAS: 238080-05-2)

LD50 doustnie szczur	>2500 mg/kg
LD50 na skórę szczur	>2000 mg/kg
LD50 na skórę królik	>2000 mg/kg

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: mieszanina zawiera > 3% substancji sklasyfikowanej w klasie zagrożenia „Poważne uszkodzenie oczu, kat.1; H318”, pH: 9 -10. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Działanie żrące / drażniące na skórę: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie rakotwórcze: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe): mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzalne): mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych w niniejszej klasie zagrożenia. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
RD-HYDROPOX – Składnik A: Lepkość kinematyczna = 3103,448257586 mm²/s.

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

W kontakcie z oczami powoduje uszkodzenie tkanek. Do objawów należy: zaburzenia widzenia, ból, pieczenie, obrzęk, niemożność otwarcia oka, uczucia ciała obcego w oku.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Tlenek cynku (nr CAS: 1314-13-2)

LC50, oncorrhynchus Mykiss, ryby, 96h = 0,169 mg Zn/l

NOEC, ryby = 0,044 - 0,530 mg Zn/l

EC50, Ceriodapnia dubia, bezkręgowce, 48h = 0,147 – 0,53 mg Zn/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Tlenek cynku (nr CAS: 1314-13-2): nie dotyczy substancji nieorganicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Tlenek cynku (nr CAS: 1314-13-2): nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dokonano oceny właściwości PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Brak znanych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. Unieszkodliwianiem odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ):

Nie podlega przepisom transportowym.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID):	Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR	
Klas zagrożenia (ADR):	Nie dotyczy.
IMDG	
Klas zagrożenia (IMDG):	Nie dotyczy.
IATA	
Klas zagrożenia (IATA):	Nie dotyczy.
ADN	
Klas zagrożenia (ADN):	Nie dotyczy.
RID	
Klas zagrożenia (RID):	Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Grupa pakowania (ADR):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (IMDG):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (IATA):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (ADN):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (RID):	Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Substancja niebezpieczna dla środowiska:	Nie.
substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	Nie.
Inne informacje:	Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Specjalne środki ostrożności podczas transportu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Transport lądowy:	Brak danych.
Transport morski:	Brak danych.
Transport lotniczy:	Brak danych.
Żegluga śródlądowa:	Brak danych.
Transport kolejowy:	Brak danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Mieszanina nie zawiera substancji podlegających procedurze ograniczenia występujących w załączniku XVII do rozp. REACH.

Zawiera substancje znajdujące się na liście kandydackiej w stężeniu $\geq 0,1$ % lub z określonym specyficznym stężeniem granicznym 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenol, ethoxylated (nr CAS: 9036-19-5).

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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą 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, zmieniającej i uchylającą dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającą rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.)
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)
4. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322 z późn. zm.)
2. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
4. 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).
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 992).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Ogólne informacje:

Materiał może być złożony z kilku opakowań i jest dostarczany w odpowiednich proporcjach. Proszę sprawdzić wszystkie etykiety, aby upewnić się, że w użyciu są odpowiednie ilości materiału.

Porady szkoleniowe:

Produkt nadaje się do profesjonalnych zastosowań. Zaleca się, aby wszyscy użytkownicy tych materiałów byli przeszkoleni w zakresie eksploatacji, użytkowania i sposobu pracy.

Sektor zastosowania:

SU21 - Zastosowania konsumenckie (gospodarstwa domowe =ogół społeczeństwa = konsumenci)

SU22 - Zastosowania profesjonalne: Sfera publiczna (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło)

PROC9 - Przenoszenie substancji lub preparatów do małych pojemników (dedykowana linia napełniania, w tym ważenie).

PROC10 - Nanoszenie substancji lub preparatów wałkiem bądź pędzlem

PROC11 - Rozpylanie poza warunkami lub procesami przemysłowymi

ERC8a - Szeroko dyspersyjne zastosowania w pomieszczeniach środków pomocniczych w systemach otwartych.

ERC8d - Szeroko dyspersyjne zastosowania na zewnątrz, środków pomocniczych w systemach otwartych.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Skróty:

Acute Tox. 4 (oral) - Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (droga pokarmowa)

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

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 zanieczyszczeniu 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji 02.08.2019

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

ATEmix- oszacowana 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,
2. Dossier rejestracyjne substancji z sekcji 3.2 dostęp na stronie <https://echa.europa.eu> , na dzień 01.08.2019,
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.

Aktualizacja dotyczy: całej karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – RD-HYDROPOX – Składnik A

- Wydanie z 01.06.2015
- Wersja PL 3.0 z dnia 02.08.2019

Karta charakterystyki producenta mieszaniny –RD-HYDROPOX – Składnik A

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **RD-HYDROPOX – Składnik A**. 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 poprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

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