

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

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 dla ogółu społeczeństwa.

Główne zastosowanie: Zastosowanie przemysłowe, profesjonalne, konsumenckie
Sektor zastosowania: SU21, SU22, PROC9, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d

Pełna treść w sekcji 16.

1.2.2. Zastosowanie odradzane:

Brak dodatkowych informacji.

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. Pułtуска 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: I.dentyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

Poważne uszkodzenie oczu/ podrażnienie oczu, kategoria 1 - H318

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

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo.

Niebezpieczne składniki: Poliamina.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

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:

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. Mieszanki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg WE 1272/2008 [CLP]
Poliamina CAS: 238080-05-2	10-15	Acute Tox. 4 (doustnie) – H302 Eye Dam. 1 - H318

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

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

Pełna treść skrótów, zwrotów R i H 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 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:

Objawy/obrażenia w przypadku kontaktu z oczami:

Poważne uszkodzenie oczu.

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

Nie ma szczególnych zaleceń, ale udzielenie pierwszej pomocy może okazać się konieczne w sytuacji przypadkowego narażenia inhalacyjnego lub połknięcia tego produktu. W razie wątpliwości należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Gasić przy użyciu rozproszonego strumienia wody, piany, dwutlenku węgla, suchych proszków gaśniczych. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru

Mogą wydzielać się toksyczne opary i gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Procedury w przypadku pożaru:

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

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedury w sytuacjach awaryjnych:

Przewietrzyć. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.1.2. Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Wyposażenie ochronne:

Nie należy podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji w sekcji 8: "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej" tej karty.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami.

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

Metody oczyszczania:

Zebrać rozlaną ciecz materiałami absorbującymi.

Inne informacje:

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Więcej informacji – patrz sekcja 13 karty.

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. Używać środków ochrony osobistej.

Środki higieny:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu. Po stosowaniu produktu należy dokładnie umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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):

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy PL:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

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 6 czerwca 2014 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Tlenek cynku (CAS: 1314-13-2)

w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna

NDS: 5 mg/m³

NDSch: 10 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

Tlenek cynku (CAS: 1314-13-2)

Belgia

graniczna wartość (mg/m³)

5 mg/m³

Belgia

wartość krótkotrwała (mg/m³)

10 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

Ochrona rąk:

Należy stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Należy stosować atestowane okulary ochronne.

Ochrona skóry i ciała:

Należy stosować odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

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.
Ciśnienie pary:	Brak danych.
Gęstość względna par przy 20°C	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość	1,45 g/cm ³ +/-0,05
Rozpuszczalność	Brak danych.
log Pow	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny powstać.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność:

Nie sklasyfikowano.

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:

Nie sklasyfikowano.

pH: 9 -10

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowano.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie sklasyfikowano.

Działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowano.

Działanie toksyczne na narządy doelowe (narażenie jednorazowe):

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy doelowe (narażenie powtarzalne):

Nie sklasyfikowano.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowano.

RD-HYDROPOX – Składnik A

Lepkość kinematyczna: 3103,448257586 mm²/s

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Informacje ogólne:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dodatkowych informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN:

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.

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

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:

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:

Prawodawstwo EU

Rozporządzenie (EC) 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), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/EC oraz uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (EC) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC, ze zmianami. Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008 z Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmienione i uchylone dyrektywą 67/548/EEC i 1999/45/ECE oraz zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 z poprawkami.

Przepisy krajowe

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
2. 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. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
9. 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 dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
 - 9a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
11. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.1.1. Regulacje UE

Poniższe ograniczenia są stosowane zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006:

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	RD-HYDROPOX – Składnik A – Poliamina RD-HYDROPOX – Składnik A – Poliamina
3.b Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria klasyfikacji dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: klas zagrożeń 3.1 do 3.6, 3.7 niekorzystny wpływ na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	RD-HYDROPOX – Składnik A – Poliamina
3.c. Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria klasyfikacji dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	RD-HYDROPOX – Składnik A

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

Nie zawiera substancji XIV REACH załącznik.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak przeprowadzonej 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 (doustnie)

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – RD-HYDROPOX – Składnik A

- Wydanie z
- Wersja PL

01.06.2015

2.0 z dnia 09.11.2015

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HYDROPOX – Składnik A

Data wydania 01.06.2015

Data wydania 01.06.2015

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

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 uprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

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