

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Postać produktu:	Mieszanina
Nazwa produktu:	RD-MONOGUARD
Kod produktu:	S51
Typ produktu:	Farba
Grupa produktu:	Produkt handlowy

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

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 odradzone:

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. Pułtuska 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 (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano.

2.2. Elementy oznakowania:

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

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg WE 1272/2008 [CLP]
Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 WE indeks: 649-327-00-6 Nr REACH: 01-2119463258-33-0002	<5	Flam. Liq. 3 – H223 STOT SE 3 – H336 Asp. Tox.1 - H304

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić możliwość swobodnego oddychania

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć skórę dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Jako środek ostrożności przemyć oczy wodą.

W przypadku połknięcia:

W przypadku złego samopoczucia 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 ze skórą:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Gasić przy użyciu rozproszonego strumienia wody, piany, dwutlenku węgla, suchych proszków gaśniczych.

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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

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:

6.1.1. Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedury w sytuacjach awaryjnych:

Miejsce zanieczyszczenia powinno być dobrze wentylowane.

6.1.2. Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Wyposażenie ochronne:

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać przedostawania do środowiska.

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

Metody oczyszczania:

Zebrać rozlaną ciecz materiałem absorbującym.

Inne Informacje:

Pozostałości produktu składować w przeznaczonych do tego punktach.

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. 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.

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:

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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

(CAS: 64742-48-9)

NDS: 300 mg/m³

NDSch: 900 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

(CAS: 64742-48-9)

IOELV TWA 116 mg/m³

IOELV TWA 20 ppm

IOELV STEL 290 mg/m³

IOELV STEL 50 ppm

Uwagi: skóra

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	7,5 – 8,5
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

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.
Ciśnienie pary	Brak danych.
Gęstość względna par przy 20°C	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Gęstość	1,2 g/cm ³ +/-0,05 g/cm ³
Rozpuszczalność	Brak danych.
log Pow	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Lepkość dynamiczna	3000 – 5000 cP
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
Wybuchowość	Brak danych.

9.2. Inne informacje:

Zawartość LZO	<50 g/l
---------------	---------

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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać:

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

10. 5. Materiały niezgodne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

Brak dodatkowych informacji.

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:

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych
(CAS: 64742-48-9)

LD50 doustnie, szczur	>5000 mg/kg
LD50 na skórę, szczur	5000 mg/kg
LD50 na skórę, królik	>5000 mg/kg
LC50 narażenie inhalacyjne, szczur	4,951 g/m ³

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowano.
pH: 7,5-8,5

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Nie sklasyfikowano.
pH: 7,5-8,5

Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę:

Nie sklasyfikowano.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie sklasyfikowano.

Działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowano.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):

Nie sklasyfikowano.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzalne):

Nie sklasyfikowano.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowano.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Informacje ogólne:

Produkt nie jest uważany za działający szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych
(CAS: 64742-48-9)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

LC50 ryba 1	>1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	>1000 mg/l
EC50 72 godz. algi (1)	>1000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych
(CAS: 64742-48-9)

Biodegradacja 80%

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych
(CAS: 64742-48-9)

LogPow 5 – 6,7

Węglowodory aromatyczne, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych
(CAS: 64742-48-9)

Napięcie powierzchniowe 0,0237 mN/m

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:

Utylizować zawartość/opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN:

Numer UN (ADR):	Nie dotyczy.
Numer UN (IMDG):	Nie dotyczy.
Numer UN (IATA):	Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

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

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:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
2. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
3. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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
4. 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.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
6. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

8. 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).
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
14. 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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
16. 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)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
18. 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.
19. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
20. 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).
21. Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
22. 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).
23. 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).
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
25. 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-MONOGUARD SG
40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i	RD-MONOGUARD SG - RD-MONOGUARD SG

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne, kategoria 1, 2 lub 3, substancje płyny kategorii 1 lub kategorii 1 stałe piroforyczne, niezależnie od tego, czy występują w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, czy też nie.	
--	--

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.
Nie zawiera substancji XIV REACH załącznik.

Zawartość LZO: < 130g/l

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:

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

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

PROC10 - Nanoszenie substancji lub preparatów wałkiem bądź pędzlem

PROC 11 - Rozpylanie poza warunkami lub procesami przemysłowymi

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

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

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

Skróty:

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

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

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, 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-MONOGUARD

- Wydanie z
- Wersja PL

01.06.2015

2.0 z dnia 30.10.2018

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – RD-MONOGUARD

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-MONOGUARD** Ponieważ

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-MONOGUARD

Data wydania 01.06.2015

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