

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

Data sporządzenia 22.05.2012, data aktualizacji 20.10.2015r. wersja 3 CLP

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Rozcieńczalnik nitro RC01**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:
zidentyfikowane zastosowanie: rozpuszczalnik, rozcieńczalnik w przemyśle farbiarskim i lakierniczym

zastosowanie odradzane; inne niż podane powyżej

1.3 . Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„OD A DO Z” S.A.. ul. HELSKA 47/61

91-342 ŁÓDŹ

Telefon: (42) 650 08 10

e-mail: adoz@interia.pl.

1.4. Telefon alarmowy: 998 ,112 lub najbliższa jednostka PSP

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Mieszanina klasyfikowana zgodnie rozporządzeniem 1272/2008/WE jako niebezpieczna.

Mieszanina ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2 (H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary).

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2 (H315 Działa drażniąco na skórę).

Powoduje poważne uszkodzenie oczu : Eye Dam 1 (H318)

Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe STOT SE 3 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych(H 335

Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy). Droga narażenia – wdychanie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją kat.1. : Asp. Tox. 1 (H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią).

Działanie szkodliwe na rozrodczość kat.2 : Repr. 2 (H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki).

Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie powtarzane STOT RE 2 (H373- może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie)

Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

2.2 Elementy oznakowania



zawiera :toluen,

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H315 Działa drażniąco na skórę

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

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

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H373- może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie

P 102 Chronić przed dziećmi

P 210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P 261 Unikać wdychania par.

P 280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P 331 Nie wywoływać wymiotów

P 501 Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje obecne w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Uwaga na wyładowania elektrostatyczne.

Sekcja 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.2. Produkt jest mieszaniną substancji niebezpiecznych:

3.2.1.

składnik	Identyfikatory	Zawartość %	Klasyfikacja według rozp. WE/1272/2008
toluen	REACH# 01-2119471310-51-XXXX Nr WE 203-625-9 Nr CAS 108-88-3 Indeks- 601-021-00-3	33-72 %	Flam.1 Liq. 2H225, Repr. 2 H361d , Asp. Tox. 1H304 , Skin Irrit. 2 H315, STOT RE 2 H373, STOT SE 3, H336, GHS02,GHS08,GHS07,Dgr
Octan n-butylu	REACH#01-2119485493-29-0000 Nr WE 204-658-1 Nr CAS123-86-4 Nr Indeks 607-025-00-1	1-32 %	Flam Liq.3 H226, STOT SE 3 H 336, EUH GHS, GHS Dgr.
Octan etylu	REACH #01-2119475110-46-0000 Nr CAS 141-78-6 Nr WE 205-500-4 Nr indeks 607-022-00-5	1-28%	Flam Liq2 H225, STOT SE 3 H 336 Eye Irrit2 H 319 EUH066
Izobutanol	REACH#01-2119484609-23-0000 Nr CAS 78-83-1 Nr WE 201-148-0 Nr indeks 603-108-00-1	1-27%	Flam Liq3 H226, Eye Dam1 H318 STOT SE 3 H 335 H336 Skin Irrit. 2 H315

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.
Łódź, ul. Helska 47/61

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1 Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, a nieprzytomnego ułożyć na lewym boku z głową skierowaną w dół. Skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym

Po wdychaniu:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze zapewnić spokój i ciepło Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji bocznej ustalonej. Stosować sztuczne oddychanie lub z przerwami podawać tlen. Zapewnić pomoc lekarską.

Po połknięciu:

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. Zapewnić pomoc lekarską

Kontakt z oczami

Przemyć skażone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach (usunąć przedtem szkła kontaktowe). W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażone ubranie. Skażoną skórę przemyć dużą ilością wody, a następnie wodą z łagodnym mydłem. Zasięgnąć porady dermatologa, gdy wystąpi podrażnienie skóry.

Personelowi medycznemu okazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia Długotrwałe lub częste narażenie może powodować zaburzenia ze strony układu nerwowego i działania depresyjne . Kontakt z oczami może powodować zapalenie spojówek, uszkodzenie rogówek. Spożycie zaś mdłości, wymioty, trudności z oddychaniem, bóle i zawroty głowy.

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

Pokazać kartę personelowi medycznemu. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy lekarzy, nie wywoływać wymiotów.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :

gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe, gaśnice pianowe, rozproszone prądy wodne. .

Niewłaściwe środki gaśnicze : Zwarte prądy wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją

W warunkach normalnych ciecz wysoce łatwopalna.

Pary są cięższe od powietrza – gromadzą się przy powierzchni i w dolnych partiach pomieszczeń i zagłębieniach terenu. Tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami przy gaszeniu pożarów. Stosować aparaty izolujące drogi oddechowe .Usunąć z obszaru pożaru osoby postronne.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody, Nie dopuścić do przedostania się ścieków do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

6.1 Indywidualne środki ostrożności ,wypożyczenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zawiadomić otoczenie o awarii , usunąć z obszaru zagrożenia niepowołane osoby. Obszar jest zagrożony wybuchem. Pary mogą przemieszczać się wzdłuż gruntu podłogi do odległych źródeł zapłonu i stwarzać zagrożenie spowodowane cofającym się płomieniem. Unikać wdychania par .

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych . Ograniczyć rozprzestrzenianie rozlewiska .

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia zabezpieczyć uszkodzone opakowania, zebraną przy pomocy piasku, trocin, ziemi okrzemkowej ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

6.4. Odniesienia do innych sekcji .

Sekcja 8i sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem:

- nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków,
- unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną i wdychania par,
- przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

10. nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Magazyny muszą być przystosowane do przechowywania preparatów wysoce łatwopalnych, szkodliwych. Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowe.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem). Produkt przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami.

Temperatura przechowywania 5 - 25°C.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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. z 2014r. poz. 817)

Wartości graniczne narażenia:

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP
108-88-3	toluen	100	200	
141-78-6	Octan etylu	734	1468	-
123-86-4,	Octan n butylu	200	950	

Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu- okulary ochronne lub osłona twarzy

Ochrona dróg oddechowych – przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana

ochrona rąk – w przypadku długotrwałego lub często powtarzanego narażenia na kontakt z produktem wymagane rękawice ochronne neoprenowe odporne na działanie alkoholi o grubości 3 mm i czasie wytrzymałości na przebicie ok. 75 min.

ochrona skóry – ubranie ochronne z tkanin powlekanych

W strefach zagrożonych wybuchem zapewnić ubranie i buty odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Odzież ochronna powinna być systematycznie czyszczona a sprzęt ochronny właściwie konserwowany i przechowywany.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy. Każdorazowo po kontakcie z produktem myć ręce wodą z mydłem, używać czystej odzieży ochronnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd : Ciecz bezbarwna

Zapach : Charakterystyczny dla rozpuszczalników

pH : Nie dotyczy

Zapach: charakterystyczny, ostry,

Temperatura topnienia: -93 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 111 °C, przy ciśnieniu 1 atm.

Temperatura zapłonu : >4 °C

Szybkość parowania : Brak danych

Palność (ciała stałego, gazu) : Nie dotyczy

Temperatura wrzenia: 95 °C przy ciśnieniu 1 atm

Temperatura samozapłonu: 535 °C

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: 1,9 - 11,0% obj. (46-270 g/m³):

Prężność par : ~ w temp. 20 °C - ok. 29 hPa

Gęstość : w temp. 25 °C 0,832 g/cm³

Rozpuszczalność:

Toluen i octan butylu trudno rozpuszczają się w wodzie (0,5 g/l w 20°C), dobrze w rozpuszczalnikach węglowodorowych.

Aceton łatwo rozpuszcza się w wodzie, alkoholu i eterze.

Prężność par w temp. 20 °C ok. 200 hPa

Współczynnik podziału log Kov: -0.24

ROZCIEŃCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

Temperatura samozapłonu: 535°C

Próg wyczuwalności zapachu 30 - 47 mg/m³

Temperatura rozkładu : Brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak danych

Sekcja 10 . STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność.

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania mieszanina nie jest reaktywna

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w określonym zakresie temperatur.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji :

Rozpuszcza i zmiękcza wiele tworzyw sztucznych.

10.4. Warunki, których należy unikać: źródła ciepła, zapłonu, wysokiej temperatury

10.5. Materiały niezgodne ; silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – w środowisku pożaru powstają tlenki węgla, węglowodory aromatyczne.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Dane dla toluenu:

Droga doustna: szczur > 5000 mg/kg

Droga oddechowa szczur 4 godz. LC 50 > 20 mg/l

Skóra – szczur LD50 12267 mg/kg

Dane dla izobutanolu

Droga doustna: szczur 2460 mg/kg

Droga oddechowa szczur. LC 50 6,5 mg/l

Skóra – szczur LD50 3400 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: drażni, odłuszcza, może dojść do wysuszenia i pęknięcia skóry. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie skóry. W groźniejszych przypadkach powstają pęcherze.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: bezpośrednie dostanie się do oka może spowodować podrażnienie. Może wystąpić pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie dotyczy

Rakotwórczość: nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W postaci par lub aerozolu wywołuje łzawienie oczu, zaczerwienienie spojówek, kaszel.

W dużych stężeniach może spowodować ból i zawroty głowy, pobudzenie psychoruchowe, zaburzenia równowagi, mdłości, wymioty, senność, zaburzenia świadomości, drgawki.

ROZCIENICZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

W zatruciu doustnym mogą wystąpić pieczenie w gardle i przełyku, bóle brzucha, wymioty. W razie pracy w zbiornikach z oparami produktu występujące wysokie stężenia powodują szybką utratę przytomności i śmierć.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane :

Powtarzające lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Wystąpią objawy silnego podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

Po wchłonięciu przez ustrój wystąpią bóle głowy, uczucie zmęczenia, senność, zakłócenia w pracy serca, ośrodkowego układu nerwowego, zakłócenie pracy wątroby i nerek.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Dane dla toluenu:

LD50 ryby: 96 godz. 5,5mg/l

EC 50 Bezkręgowce Daphnia 48 godzin, 3,7 mg/l

Dane dla izobutanolu

LC50 (,ryby Pimephales promelas 96 godz. 1430 mg/l

EC 50 Bezkręgowce Daphnia 48 godz 1100 mg/l

Dane dla octanu n-butylu

LC50 (,ryby Pimephales promelas 96 godz. 18 mg/l

EC 50 Bezkręgowce Daphnia 48 godz 44mg/l

Dane dla octanu etylu

LC50 (,ryby Pimephales promelas 96 godz. 2300 mg/l

EC 50 Bezkręgowce Daphnia 48 godz 164 4mg/l

Toksyczność długotrwała

Ryby NOEC 1,4 mg/l

Bezkręgowce Daphnia NOEC 0,744 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla toluenu :

Nie ulega fotolizie i hydrolizie. Rozkład biotyczny: substancja wysoce podatna na biodegradację .

Dane dla izobutanolu :

Łatwo ulega rozkładowi .

Ch ZT = 2600 mg/g

BZT 5 = 65%- 90% w zależności od warunków

Dane dla octanu etylu: Łatwy rozkład biologiczny w warunkach tlenowych . Biodegradacja

100% w ciągu 28 dniach. godz.

Dane dla octan n-butylu.

Ulega powolnej hydrolizie w kontakcie z wodą .Jest substancją łatwo biodegradowalna

Stopień biodegradowalności 80% po 5 dniach .

12.3 Zdolność do biokumulacji

Nie dotyczy

Współczynnik biokoncentracji dla toluenu = BCF- 90 nie ulega biokumulacji,

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

Izobutanol nie ulega biokumulacji

Octan n-butylu nie ulega biokumulacji

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zawiera składników uważanych za trwałe, podlegające biokumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe, podlegające bardzo silnej biokumulacji .

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki .

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz. 21) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923),

Kod odpadu: **07 01 04 Inne rozpuszczalniki organiczne ,roztwory z przemywania i cieczy macierzyste.**

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów produktu: Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Zebrać wyciek i odpady do zamkniętego, szczelnego pojemnika w celu usunięcia ich na miejscowym składowisku odpadów niebezpiecznych.

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

Opakowanie

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz.

Specjalne środki ostrożności

Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Opary pozostałości produktu mogą tworzyć wewnątrz pojemnika atmosferę wysoce łatwopalną albo wybuchową. Nie ciąć, nie spawać i nie szlifować używanych pojemników jeśli nie zostały one dokładnie wyczyszczone od wewnątrz. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1. Numer UN (numer ONZ) UN: UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : F1

Nr rozpoznawczy zagrożenia

Nalepka ostrzegawcza Nr 3

14.4. Grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie dotyczy

Oznakowanie sztuk przesyłki: napis “UN 1263”, nalepka ostrzegawcza nr 3.

Transport drogowy:

Jednostka transportowa: tablice odbłaskowe barwy pomarańczowej,

Pojazd-cysterna, cysterna: tablice odbłaskowe barwy pomarańczowej zaopatrzone w numery barwy pomarańczowej 33/1263 i nalepkę ostrzegawczą nr 3



SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji, 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)
- Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późniejszymi zmianami
- 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)
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 33, poz.166)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.01.63.322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.0.445)
-

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

ROZCIĘCZALNIK NITRO RC01

„OD A DO Z” S.A.

Łódź, ul. Helska 47/61

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

- **Wyjaśnienie skrótów i akronimów w karcie charakterystyki.**

Flam Liq.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Eye Irrit. 2 H 319 działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H 336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.
- Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.
