

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: NEUTRALIZATOR RDZY Q607
Numer produktu: 320/Q607/10

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Farba. Inhibitor Korozji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: COO-VAR
Lockwood Street
Hull
HU2 0HN
tel.: +44 (0) 1482328053
fax: +44 (0) 1482219266
info@coo-var.uk

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: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenie fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowano.
Zagrożenie dla zdrowia człowieka	Nie sklasyfikowano.
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowano.

Pełna treść skrótów i zwrotów H w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Znaki zgodne z WE 1272/2008.

Piktogramy nie są wymagane.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie sklasyfikowano

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

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

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do specjalnych punktów zbiórki.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności:

P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia:

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg EC 1272/2008
2-butoksyetanol CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr Reg.: -	1-5	Acute Tox. 4 – H302 Acute Tox. 4 – H312 Acute Tox. 4 – H332 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 - H319

Pełna treść skrótów, zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne informacje:

We wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

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 połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Informacje ogólne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Jeżeli wystąpią opisane objawy niepożądane, należy przetransportować poszkodowanego do szpitala, tak szybko jak to możliwe.

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

Nie ma szczególnych zaleceń.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Gasić przy użyciu piany, dwutlenku węgla, suchych proszków gaśniczych lub mgły wodnej. Nie gasić przy użyciu silnego, skupionego strumienia wody, ponieważ może to prowadzić do rozprzestrzeniania ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Specyficzne zagrożenia:

Produkt jest niepalny. W przypadku działania ciepła, a także podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe opary i gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Procedury w przypadku pożaru:

Unikać wdychania oparów. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych wody gaśniczej. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

Stosować aparat oddechowy (SCBA) i odzież ochronną. Odzież ochronna powinna być zgodna z normą EN469 (w tym hełmy, obuwie ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oparów produktu, kontaktu z oczami i skórą. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy (opisane w sekcji 8 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. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (wermikulit, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacje dotyczące usuwania odpadów - patrz rozdział 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Trzymać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać rozlania, kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgły. Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą i oczami. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (temperatura magazynowania 5°C - 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w pozycji pionowej. Przechowywać z dala od: substancji silnie utleniających. Alkaliów. Kwasów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a):

Wskazane zastosowanie dla tego produktu znajduje się w sekcji 1.2.

Należy zwrócić szczególną uwagę na usunięcie zanieczyszczonych materiałów z miejsca pracy, tak szybko jak to możliwe w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

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

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

NDS: 98 mg/m³

NDSch: 200 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

Nazwa / rodzaj związku	STD	TWA – 8 godz.		STEL – 15 min.		Notatki
2-butoksyetanol	WEL	25 ppm	123 mg/m ³	50 ppm	246 mg/m ³	Sk

WEL = graniczne limity ekspozycji w miejscu pracy (workplace exposure limit)

Sk = może być absorbowane przez skórę

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

DNEL

Przemysłowo	Na skórę	Krótkotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	89 mg/kg/dzień
Przemysłowo	Wdychanie	Krótkotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	1091 mg/m ³
Przemysłowo	Na skórę	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	125 mg/kg/dzień
Przemysłowo	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	98 mg/m ³
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Krótkotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	426 mg/m ³
Konsumpcyjnie	Doustnie	Krótkotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	26,7 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Na skórę	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	75 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Doustnie	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	6,3 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	59 mg/m ³

PNEC

Woda słodka 8,8 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Woda morska	0,88 mg/l
Osad (świeża woda)	34,6 mg/kg
Osad (woda morska)	3,46 mg/kg
Gleba	2,33 mg/kg
STP	463 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia:

Sprzęt ochronny:



Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia. Obserwować zawartość stężeń i zminimalizować ryzyko wdychania.

Ochrona oczu:

Należy stosować atestowane, dopasowane okulary ochronne, jeżeli prawdopodobne jest zachłapanie oczu.

Ochrona rąk:

Do ochrony rąk przed chemikaliami, należy stosować rękawice zgodne z europejskimi normami EN388 oraz EN374. Zgodnie z ogólną zasadą, narażenie powinno być kontrolowane innymi środkami kontroli niż wyłącznie rękawice ochronne. Na podstawie doświadczenia producent zaleca jako optymalne stosowanie rękawice neoprenowe, nitylowe, polietylenowe lub PVC. Krem ochronny nakładany przed pracą może ułatwiać oczyszczanie skóry po ekspozycji, ale nie zabezpieczają przed wchłanianiem przez skórę. Zalecane częste zmiany. Najodpowiedniejsze rękawice należy wybrać w porozumieniu z dostawcą / producentem rękawic, który powinien poinformować o czasie przebicia rękawicy.

Inna ochrona:

Stosować odzież ochronną aby uniknąć kontaktu produktu ze skórą.

Zapewnienie higieny:

W czasie stosowania nie można jeść, pić i palić. Umyć ręce po kontakcie. Zmyć jeśli zajdzie kontakt ze skórą. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona przed uciążliwym pyłem musi być stosowana, gdy stężenie w powietrzu przekracza $10\text{mg}/\text{m}^3$. W przypadku niewystarczającej wentylacji lub ryzyka wdychania pyłu stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z filtrem cząstek stałych (typ P2).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	Kremowa ciecz.
Kolor	Biały / białawy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Zapach	Charakterystyczny.
Wartość pH, roztwór stężony	2,2
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	100°C przy 760 mm Hg
Punkt zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy.
Górna / dolna palność lub granice wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	1,20 przy 25°C
Gęstość objętościowa	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Mieszający się z wodą.
Temperatura wrzenia	100 760 mm Hg
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Sama mieszanina nie została przetestowana, ale żadna z substancji składowych nie spełnia kryteriów do klasyfikacji jako utleniająca.

9.2. Inne informacje:

Lotne Związki Organiczne (LZO)	UE: (kat. A/i): 140 g/l 2010. Ten produkt zawiera maksymalną zawartość LZO wynoszącą 24 g/litr.
--------------------------------	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak szczególnych zagrożeń dotyczących reaktywności produktu.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać działania źródeł ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi.

10.5. Materiały niezgodne:

Materiały których należy unikać: Silne kwasy. Mocne alkalia. Silne substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produktem rozkładu termicznego lub spalania mogą być tlenki węgla i inne toksyczne gazy i opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacja toksykologiczna
Brak danych na ten temat.

Informacje ogólne:

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń dotyczących zdrowia.

Narażenie inhalacyjne:

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń dotyczących zdrowia.

Połknięcie:

Nie przewiduje się szkodliwych skutków połknięcia w przypadku ilości możliwych do spożycia przypadkowo.

Kontakt ze skórą:

Przedłużony kontakt może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami:

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

Ostrzeżenia zdrowotne :

Produkt ma niską toksyczność. Jedynie większe ilości mogą powodować negatywny wpływ na zdrowie człowieka.

Droga wejścia:

Wchłanianie przez skórę. Połknięcie. Kontakt z oczami i/lub skórą.

Objawy medyczne

Schorzenia skórne i alergie.

Informacja toksykologiczna na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Ostra toksyczność - doustnie

Ostra toksyczność (LD50 doustnie)	1414,0 mg/kg świnka morska
ATE doustnie (mg/kg)	1414,0

Ostra toksyczność – na skórę

ATE na skórę (mg/kg)	1100,0
----------------------	--------

Ostra toksyczność - wdychanie

ATE wdychanie (opary mg/l)	11,0
----------------------------	------

Działanie żrące / drażniące na skórę:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Umiarkowanie drażniący.

Działanie mutagenne:

Genotoksyczność - in vitro

Ta substancja nie wykazuje właściwości mutagennych.

Toksyczność reprodukcyjna:

Toksyczność reprodukcyjna – płodność

Płodność - NOAEL 720 mg/kg, doustnie, płodność myszy F1 - NOAEL 720 mg/kg, doustnie,

Mysz F2a Płodność - NOAEL 720 mg/kg, doustnie, mysz

Kontakt ze skórą

Może być wchłaniany przez skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Brak danych na temat ekotoksyczności produktu.

12.1. Toksyczność:

Informacje ekologiczne na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność – Ryby

LC50 96 godzin: 1474 mg/l *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Ostra toksyczność – bezkręgowce słodkowodne

EC50 48 godzin: 1800 mg/l *Daphnia magna*

Ostra toksyczność – Rośliny wodne i bagienne

EC50 72 godziny: 911 mg/l

Przewlekła toksyczność wodna

Toksyczność przewlekła – bezkręgowce wodne

NOEC 21 dni 100 mg/l *Daphnia magna*

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Rozkład

Przewiduje się, że produkt jest biodegradowalny.

Informacje ekologiczne na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

Biodegradacja

-90,4%: 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych na temat bioakumulacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

Informacje ekologiczne na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które prawdopodobnie ulegną bioakumulacji.

Współczynnik podziału.

~0,8

12.4. Mobilność w glebie:

Produkt zawiera substancje, które są rozpuszczalne w wodzie i mogą rozprzestrzeniać się w systemach wodnych.

Informacje ekologiczne na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Ruchliwość

Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB

Informacje ekologiczne na temat składników:

2-butoksyetanol CAS: (111-76-2)

Wyniki PBT i vPvB: Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

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. Nie używać ponownie opakowań zawierających pozostałości produktu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasa odpadów

Powłoka w stanie ciekłym staje się odpadem i jest klasyfikowana jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 12 (WODNE ODPADY CIEKŁE). Pojemniki z pozostałościami materiału i/lub zaschnięte resztki substancji są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 12 (WODNE ODPADY CIEKŁE).

Po wymieszaniu z innymi odpadami, powyższe kody odpadów niebezpiecznych mogą być niewłaściwe.

Opakowania po produkcie, osuszone i oczyszczone lub zawierające suche pozostałości są klasyfikowane jako odpady inne niż niebezpieczne, z kodem 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) lub 15 01 04 (opakowania metalowe).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne

Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom i przewozie towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR / RID)

14.1. Numer UN:

Nie dotyczy.

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

(ADR / RID)	FARBA LUB MATERIAŁ POWIĄZANY Z FARBĄ
(IMDG)	FARBA LUB MATERIAŁ POWIĄZANY Z FARBĄ
(ICAO)	FARBA LUB MATERIAŁ POWIĄZANY Z FARBĄ
(ADN)	FARBA LUB MATERIAŁ POWIĄZANY Z FARBĄ

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Substancja niebezpieczna dla środowiska / substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Informacje nie są wymagane.

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.
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)

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

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 dotykiem 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 dotykiem 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 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).
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 szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

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.

Wystawiony przez: Dział Techniczny (P.E.)

Przejrzano: 05.12.2018

Wersja: 6

Nr SDS: 10748

Stan karty produktu niebezpiecznego: Zatwierdzony.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Data wydania 21.04.2015

Data aktualizacji: 05.12.2018

H312 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315 – Działa drażniąco na skórę
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H332 – Działa toksycznie w następstwie wdychania

Skróty:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 3
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

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 – NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

- Wydanie z 05.12.2018
- Wersja PL 3.0 z dnia 11.12.2018

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **NEUTRALIZATOR RDZY 320/Q607**. 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