

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: ROMPOX 1505 HR SKŁADNIK A
Numer artykułu: EP1070

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

Zastosowanie substancji / preparatu: Powłoka epoksydowa
Żywica epoksydowa

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: ROMEX Produktions GmbH
Mühlgrabenstraße 19
D-53340 Meckenheim
Tel.: 0049 (0)2225-7032820
info@romex-rpg.de

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: 61 870 87 03 – godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 – H315

Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 – H319

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 – H317

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 - H411

Pełna treść zwrotów H i skrótów w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z EC nr 1272/2008

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):



GHS07

GHS09

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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. Nadal płukać.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności:

-

Zwroty uzupełniające:

EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg EC 1272/2008
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan CAS: 1675-54-3 WE: 216-823-5 Nr Reg. 01-119456619-26-xxx	50-100	Aquatic Chronic 2 – H411 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 - H317
Alkohol benzylowy CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Nr Reg. 01-211945439-40-xxxx	10-25	Acute Tox. 4 – H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332

Pełna treść skrótów, zwrotów 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Narażenie inhalacyjne:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz zasięgnąć porady lekarza. Osobę nieprzytomną należy ułożyć i transportować w pozycji bezpiecznej ustalonej.

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 przypadku kontaktu z oczami: Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Informacje ogólne:

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Specyficzne zagrożenia:

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Sprzęt ochronny:

Należy stosować odzież ochronną i samodzielny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje: Pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie są wymagane.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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 (piasek, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny, absorbent wiążący kwasy, trociny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Informacje na temat bezpiecznego postępowania – patrz sekcja 7 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Przechowywać w zamkniętych opakowaniach. Zapobiegać tworzeniu się oparów.

Ochrona przeciwpożarowa / przeciwybuchowa: Brak szczególnych zaleceń.

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

Wymagania, które powinny spełniać miejsce magazynowania i opakowania:

Brak specjalnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie są wymagane.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku.

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

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

NDS: 240 mg/m ³	Alkohol bezyłowy (CAS: 100-51-6)	NDSCh: -	NDSP: -
----------------------------	---	----------	---------

8.2. Kontrola narażenia:

Sprzęt ochronny:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczna przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych. W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia stosować środki ochrony dróg oddechowych z filtrem. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.

Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytkowania: Filtr A

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice z trwałego materiału (np. kauczuk nitylowy), ewentualnie wyścielane dla polepszenia komfortu.



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonano rękawice: Kauczuk butylowy (BR) 0,7mm, kauczuk nitylowy (NBR) 0,4mm.

Czas przebicia: Dokładny czas przenikania jest różny w zależności od producenta rękawic. Podczas aplikacji należy kontrolować czas przebicia.

Nieodpowiedni materiał rękawic: Rękawice ze skóry.

Ochrona oczu:



Należy stosować dobrze dopasowane, szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Odpowiednia odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Punkt topnienia / zakres topnienia	nie określono
Wartość pH	nie określono
Temperatura wrzenia / zakres wrzenia:	>100°C
Punkt zapłonu	435°C
Samozapłon	produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
Niebezpieczeństwo wybuchu	produkt nie wykazuje właściwości wybuchowych
Ciśnienie pary przy 20°C	0,1 hPa
Gęstość przy 20°C	1,14 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-2)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Rozpuszczalność / mieszanie z wodą	nie mieszalny lub trudny do wymieszania
Lepkość dynamiczna przy 20°C	825 mPas (DIN EN ISO 3219)

9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna:

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Brak rozkładu w przypadku używania produktu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Reakcja egzotermiczna. Reakcja z alkoholami, aminami, kwasami zawierającymi wodę i alkaliami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne:

Mocne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Drażniące gazy i opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

Wartości LD/LC50 w odniesieniu do klasyfikacji

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3)

Doustnie	LD50	>2000 mg/kg (szczur)
Na skórę	LD50	>2000 mg/kg (królik)

Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

Doustnie	LD50	1230 ml/kg (szczur)
Na skórę	LD50	2000 mg/kg (królik)
Wdychanie	LC50/4h	11 mg/l (ATE)
	LC50/4h	>4178 mg/m ³ (szczur)

Podstawowe działanie drażniące:

Działanie żrące / drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące: Działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Mutagenność komórek rozrodczych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność dla rozrodczości: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT – narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Toksyczność wodna:

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3)

EC50/48 h	1,8 mg/l (Daphnia)
EC50/72h	9,4 mg/l (Algi)
EC50/96 h	2 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC / 21	0,3 mg/l (Daphnia)

Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

EC50/72 h	770 mg/l (Algi)
-----------	-----------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dodatkowych dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak dodatkowych dostępnych informacji.

Skutki ekotoksyczne: Nie określono.

Uwagi: Toksyczny dla ryb

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: nie dotyczy

vPvB: nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych. Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi

Katalog odpadów europejskich

08 04 09

Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

	niebezpieczne.
--	----------------

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenia: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN:

ADR, IMDG, IATA: UN3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR, : 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną , żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700))

IMDG: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną , żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)), ZANIECZYSZCZENIA MORSKIE

IATA: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (produkt reakcji bisfenolu Az epichlorohydryną , żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR, IMDG, IATA



Klasa: 9 Różne substancje i przedmioty niebezpieczne.

Etykieta: 9

14.4. Grupa pakowania:

ADR, IMDG, IATA: III

KARTA CHARAKTERYSTYKI




ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie:	tak – oznakowanie	
Specjalne oznakowanie ADR:	oznakowanie	
Specjalne oznakowanie IATA:	oznakowanie	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Uwaga: Różne substancje i przedmioty niebezpieczne.

Numer Kemlera:	90
Numer EMS:	F-A, S-F
Kategoria składownia:	A

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

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje dotyczące przewozu:

ADR

Ilości ograniczone (LQ):	5L
Ilości wyłączone (EQ):	E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:	30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:	1000 ml
Kategoria transportowa:	3
Kod zakazu przewozu przez tunele:	-

IMDG

Ilości ograniczone (LQ):	5L
Kod ilości wyłączonych (EQ):	E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:	30ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:	1000ml

„Przepisy modelowe” UN:

UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA, ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MASA CZĄSTECzkOWA ≤ 700)), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

2012/18/UE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 200 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 500 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Przepisy poszczególnych krajów:

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

Przepisy europejskie:

1. Rozp. (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, p.1, z późn. zm.)
2. Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.)
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)
4. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 132 z dnia 29 maja 2015 r., z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.U. UE L 167 z 27.6.2012, s. 1, z późn. zm.).

Przepisy krajowe

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225)
2. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 208).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
4. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 22 lutego 2019 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 452).
6. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Acute Tox. 4 -Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

ADR - międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych.

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki.

Nr CAS - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS).

Nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.

Nr indeksowy – numer identyfikujący substancję z załącznika nr VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) posiadającą zharmonizowaną klasyfikację.

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB - substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

NDS - najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

NDSch - najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe.

NDSP – najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian.

LD50 - medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

LC50 - medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych.

EC50 - efektywne stężenie substancji powodujący reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

EL50 – obciążenie śmiertelne związane ze skutecznym obciążeniem w przypadku ostrej toksyczności dla organizmów wodnych

LL50 - obciążenie śmiertelne.

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.

Opracowano na podstawie:

1. Karta charakterystyki producenta mieszaniny.

2. Dossier rejestracyjne substancji wchodzących w skład mieszaniny (<https://echa.europa.eu>) dostęp na dzień 16.03.2020 r.)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

Data wydania 08.10.2019

Data aktualizacji: 08.10.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 z dnia 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z dnia 28.05.2015 ze zm.
pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – ROMPOX 1505 HR – SKŁADNIK A

- Wydanie z 08.10.2019
- Wersja PL 1.0 z dnia 20.11.2020

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – ROMPOX 1505 HR – 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 **ROMPOX 1505 HR – 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