

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Postać produktu: Mieszanina
Nazwa produktu: RD-HUMICOVER
Kod produktu: WE30
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.

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: I. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

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

Ciecze łatwopalne, kategoria zagrożenia 3 - H226

Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3, skutek narkotyczny - H336

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

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -



GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP): Uwaga.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

P261 - Unikać wdychania par.

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

Zwroty uzupełniające EUH:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 - Zawiera sole kobaltu(2+) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19) (68409-81-4), metakrylan izobutyli (97-86-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Opakowanie bezpieczne dla dzieci: Nie.

Dotykowe ostrzeżenia: Nie.

2.3. Inne zagrożenia:

Niekorzystne skutki fizyczne i chemiczne, dla zdrowia człowieka, dla środowiska:

Łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg WE 1272/2008 [CLP]
-------------------------------	--------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

octan 2-metoksy-1-metyloetylu CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 WE indeks: 607-195-00-7 Nr REACH: 01-2119475791-29	15-20	Flam. Liq. 3 - H226
Benzyna (ropa naftowa), alkiat ciężki CAS: 64741-65-7 WE: 265-067-2 Nr REACH: 01-2119471991-29	<12,5	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304 Aquatic Chronic 2 - H411
Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów CAS: 64742-48-9/88-7 WE: 919-857-5 WE indeks: 649-327-00-6 Nr REACH: 01-2119463258-33	5-10	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336 Asp. Tox. 1 - H304
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego CAS: 107-98-2 WE: 203-539-1 WE indeks: 603-064-00-3	<5	Flam. Liq. 3 – H226 STOT SE 3 – H336
2-amino-2-metylopropan-1-ol CAS: 124-68-5 WE: 204-709-84 WE indeks: 603-070-00-6	<1,5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 – H315 Aquatic Chronic 3 - H412
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) CAS: 64742-49-0 WE: 265-151-9 Nr REACH: 01-2119475514-35	<1,5	Flam. Liq.2 – H225 Skin Irrit. 2 – H315 STOT SE 3 – H336 Asp. Tox. 1 – H304 Aquatic Chronic 2 - H411
Sole kobaltu(2+) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19) CAS: 68409-81-4 WE: 270-066-5 Nr REACH: 01-2119524678-29	<0,25	Acute Tox. 4 (Oral) – H302 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317 Repr. 2 – H361f Aquatic Chronic 2 - H411
metakrylan izobutyli CAS: 97-86-9 WE: 202-613-0 WE indeks: 607-113-00-X Nr REACH: 01-2119488331-38	<0,15	Flam. Liq.3 – H226 Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens. 1 – H317 STOT SE 3 – H336 Aquatic Acute 1 - H400

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Specyficzne stężenia graniczne: DSD/DPD	CLP
2-amino-2-metylopropan-1-ol CAS: 124-68-5 WE: 204-709-84	(C>=10) Xi; R36/38	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

WE indeks: 603-070-00-6		
-------------------------	--	--

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: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą: Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę, 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:

Objawy/obrażenia:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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:

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenie pożarowe:

Łatwopalna ciecz i pary.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru

Mogą wydzielać się toksyczne opary i gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Procedury w przypadku pożaru:

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

Nie należy podejmować działań 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:

Nie używać otwartego ognia ani przedmiotów iskrzących. Nie palić. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.2. Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Wyposażenie ochronne:

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Metody oczyszczania:

Zebrać rozlaną ciecz materiałem absorbującym. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

Inne Informacje:

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Więcej informacji – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, przedmiotów iskrzących, źródeł otwartego ognia oraz innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. Należy uziemić pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać tylko nieiskrzących narzędzi. Zachować odpowiednie środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. W pojemniku mogą się zbierać łatwopalne opary. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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:

Środki techniczne:

Uziemić pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Warunki przechowywania:

Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w zamknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

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:

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego (CAS: 107-98-2)

NDS: 180 mg/m³

NDSch: 360 mg/m³

NDSP: -

octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)

NDS: 260 mg/m³

NDSch: 520 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego (CAS: 107-98-2)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
UE	Notatki	Skóra
Belgia	graniczna wartość (mg/m ³)	375 mg/m ³
Belgia	graniczna wartość (ppm)	100 ppm
Belgia	wartość krótkotrwała (mg/m ³)	568 mg/m ³
Belgia	wartość krótkotrwała (ppm)	150 ppm
Belgia	Uwagi	D

octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notatki	Skóra
Belgia	graniczna wartość (mg/m ³)	275 mg/m ³
Belgia	graniczna wartość (ppm)	50 ppm
Belgia	wartość krótkotrwała (mg/m ³)	550 mg/m ³
Belgia	wartość krótkotrwała (ppm)	100 ppm
Belgia	Uwagi	D

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

Należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

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	Brak danych.
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	Brak danych.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Temperatura zamarzania	Brak danych.
Temperatura wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	>23 (23-60)°C
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	1,02 g/cm ³ +/-0,05
Rozpuszczalność	Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

log Pow	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	5000 – 8000 mm ² /s
Lepkość dynamiczna	5000 – 8000 mPa.s
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
Wybuchowość	Brak danych.

9.2. Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami, źródeł ciepła, źródeł otwartego ognia czy iskrzenia. Unikać wszystkich źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne:

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:

Nie sklasyfikowano.

Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (CAS: 64742-48-9/88-7)

LD50 doustnie szczur >5000 mg/kg

LD50 na skórę szczur >5000 mg/kg

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowano.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:

Nie sklasyfikowano.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

Działanie uczulające na drogi oddechowe 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):

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzalne):

Nie sklasyfikowano.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowano.

RD-HUMICOVER

Lepkość kinematyczna: 5000 – 8000 mm²/s

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Informacje ogólne:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (CAS: 64742-48-9/88-7)

LC50 ryba 1 >1000 mg/l

EC50 Daphnia 1 >1000mg/l

EC50 inne organizmy wodne 1 >1000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów (CAS: 64742-48-9/88-7)

Napięcie powierzchniowe 0,0237 mN/m

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów:

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

Dodatkowe informacje:

Łatwopalne opary mogą się zbierać w pojemniku.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN:

Nie podlega przepisom transportowym.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN):	Nie dotyczy.
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID):	Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR

Klas zagrożenia (ADR): Nie dotyczy.

IMDG

Klas zagrożenia (IMDG): Nie dotyczy.

IATA

Klas zagrożenia (IATA): Nie dotyczy.

ADN

Klas zagrożenia (ADN): Nie dotyczy.

RID

Klas zagrożenia (RID): Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Grupa pakowania (ADR):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (IMDG):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (IATA):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (ADN):	Nie dotyczy.
Grupa pakowania (RID):	Nie dotyczy.

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:
Może mieć zastosowanie transport zgodnie z pkt. 2.2.3.1.5. ADR (lepka substancja).

Transport lądowy: Brak danych.

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

Transport morski:	Brak danych.
Transport lotniczy:	Brak danych.
Żegluga śródlądowa:	Brak danych.
Transport kolejowy:	Brak danych.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo EU

Rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/EC oraz uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (EC) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC, ze zmianami. Rozporządzenie (EC) nr 1272/2008 z Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmienione i uchylone dyrektywą 67/548/EEC i 1999/45/ECE oraz zmieniające rozporządzenie (EC) nr 1907/2006 z poprawkami. Przepisy krajowe

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
9a. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

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

15.1.1. Regulacje UE

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

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45 / WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	RD-HUMICOVER 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu, Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatów, metakrylan izobutyli, Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki, Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
3.a. Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria klasyfikacji dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: klas zagrożeń 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typu A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorii 1 i 2, 2,14 kategorii 1 i 2, 2,15 typy a do F	RD-HUMICOVER 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu, Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatów, metakrylan izobutyli, Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki, Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
3.b Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria klasyfikacji dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: klas zagrożeń 3.1 do 3.6, 3.7 niekorzystny wpływ na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	2-amino-2-metylopropan-1-ol, Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatów, Sole kobaltu(2+) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19), metakrylan izobutyli, Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki, Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
3.c. Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria klasyfikacji dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	RD-HUMICOVER 2-amino-2-metylopropan-1-ol, Sole kobaltu(2+) rozgałęzionych kwasów tłuszczowych (od C6 do C19), metakrylan izobutyli, Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki, Benzyna lekka obrabiana

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

	wodorem (ropa naftowa)
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 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.	RD-HUMICOVER 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu, Węglowodory C9-C11 n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2%aromatów, metakrylan izobutyli, Benzyna (ropa naftowa), alkiłat ciężki, Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.

Nie zawiera substancji XIV REACH załącznik.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Ogólne informacje:

Materiał może być złożony z kilku opakowań i jest dostarczany w odpowiednich proporcjach. Proszę sprawdzić wszystkie etykiety, aby upewnić się, że w użyciu są odpowiednie ilości materiału.

Porady szkoleniowe:

Produkt nadaje się do profesjonalnych zastosowań. Zaleca się, aby wszyscy użytkownicy tych materiałów byli przeszkoleni w zakresie eksploatacji, użytkowania i sposobu pracy.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361f – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Skróty:

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

Flam. Liq. 2 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Asp. Tox.1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

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

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie ostre, kategoria 1

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

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

Aquatic Chronic 3 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

RD-HUMICOVER

Data wydania 01.06.2015

Data aktualizacji: -

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-HUMICOVER

- Wydanie z 01.06.2015
- Wersja PL 3.0 z dnia 07.08.2017

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 – RD-HUMICOVER.

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-HUMICOVER**. 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