

Karta charakterystyki

N 14,5 Roztwór ureazowy

Data wymiany: 28-09-2016

Data rewizji: 27-02-2019
Wersja: 1.1.0

PUNKT 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: N 14,5 Roztwór ureazowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane stosowania: Nawóz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Dostawca

Firma: Ontrade.pl sp. z o.o.

Adres: os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

Miasto: Kraków

Kraj: Polska

E-mail: biuro@ontrade.pl

Telefon: + 48 12 312 0 312

Strona internetowa: www.ontrade.pl

PUNKT 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja CLP: Zgodnie z zasadami klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Główne zagrożenia: Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Ontrade.pl Sp. Z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Zgodnie z zasadami klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Informacje uzupełniające

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z zasadami klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

PUNKT 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	REACH- nr rejestracyjny	Koncentracja	Uwagi	CLP-klasyfikacja
Mocznik	57-13-6	200-315-5		<45%		

Aby zapoznać się z tematem zwrotów, patrz punkt 16.

PUNKT 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu należy zwrócić się do lekarza. Objawy zatrucia mogą pojawić się po kilku godzinach. Osoby, które wdychały opary, powinny pozostawać pod nadzorem lekarskim przez co najmniej 48 godzin.

Spożycie:

Dokładnie wypłukać usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymywania się dolegliwości należy zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą. W przypadku utrzymywania się dolegliwości należy zasięgnąć

Ontrade.pl Sp. Z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

porady lekarza.

Kontakt z oczami

W przypadku dostania się produktu do oczu, płukać je wodą (najlepiej z płukanki do oczu) aż do ustąpienia podrażnienia.

W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza.

Uwagi ogólne:

Podczas wizyty u lekarza należy zabrać ze sobą kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Główne objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Może być lekko drażniący dla skóry i oczu.

4.3. Wskazanie, czy potrzebna jest natychmiastowa pomoc lekarska i specjalne leczenie

Leczenie objawów. Nie jest konieczne specjalne, natychmiastowe leczenie.

PUNKT 5: Gaszenie pożarów

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gasić za pomocą proszku, piany lub mgły wodnej. Do schładzania niezapalonego wywaru należy używać wody lub mgły wodnej.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie używać strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru produkt ulega rozpadowi i mogą powstawać następujące niebezpieczne gazy: gazy azotowe/tlenki siarki.

5.3. Instrukcje dla strażaków

Ontrade.pl Sp. z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób, należy usunąć pojemniki z obszaru zagrożenia pożarowego. Unikać wdychania oparów i dymu - szukać świeżego powietrza. Nosić odporne na działanie chemikaliów maski oddechowe i rękawice.

PUNKT 6: Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki bezpieczeństwa osobistego, sprzęt ochrony osobistej i procedury awaryjne

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Zatrzymaj wyciek, jeśli można to zrobić bezpiecznie. W przypadku ryzyka rozprysków na oczy należy nosić okulary ochronne.

Dla personelu udzielającego pomocy: Oprócz powyższego zaleca się stosowanie normalnej odzieży do reagowania zgodnej z normą EN 469.

6.2. Środki ochrony środowiska

Rozlewiska nie powinny być odprowadzane do kanalizacji i/lub wód powierzchniowych.

6.3. Metody i sprzęt do zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia i usuwania skażenia

Rozsypany materiał należy opanować i zebrać za pomocą piasku lub innego materiału absorbującego, a następnie przenieść do odpowiednich pojemników na odpady. Małe rozlane płyny wyciera się ściereczką.

6.4. Odniesienie do innych punktów

Informacje o rodzaju zabezpieczenia - patrz punkt 8. Informacje na temat usuwania odpadów znajdują się w sekcji 13.

PUNKT 7: Postępowanie z odpadami i ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt powinien być stosowany w warunkach dobrej wentylacji. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i płukania oczu. Myć ręce przed przerwami, wizytami w toalecie i po zakończeniu pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi

Ontrade.pl Sp. z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

możliwych niezgodności

Produkt należy przechowywać w bezpieczny sposób, w miejscu niedostępnym dla dzieci, w pobliżu żywności, pasz, leków itp. Nie wystawiać na działanie ciepła (np. światła słonecznego). Nie przechowywać z następującymi substancjami: silne kwasy/silne zasady.

7.3. Zastosowania specjalne

Brak.

PUNKT 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Próg	Nie zawiera substancji podlegających wymaganiom sprawozdawczości.
Podstawa prawna:	Rozporządzenie w sprawie wartości granicznych dla substancji i materiałów nr 507/2011 ostatnio zmieniona przez nr 986/2012. At-Guideline C.0.1 on limit values for substances and materials, sierpień 2007.

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli narażenia: Stosować sprzęt ochronny zgodnie z poniższymi zaleceniami.

Środki ochrony indywidualnej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysków na oczy należy nosić okulary ochronne. Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166

Środki ochrony indywidualnej, ochrona skóry: Nie jest wymagany.

Sprzęt ochrony osobistej, ochrona rąk: Zaleca się stosowanie rękawic plastikowych lub gumowych.

Środki ochrony indywidualnej, ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagany.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić zgodność z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

PUNKT 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Parametry	Wartość/ jednostka
Stan produktu	Ciecz
Kolor	Przeźroczysty/ Żółtawy
Zapach	Aminoglikozyt
Rozpuszczalność	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

Parametry	Wartość/ jednostka	Uwagi
pH w roztworze	Brak danych	neutralny
Koncentrat pH	8,5	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura zamarzania	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	
Szybkość parowania	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapłonu	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Ciśnienie pary	Brak danych	
Gęstość pary	Brak danych	

Ontrade.pl Sp. Z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Gęstość względna	1,1	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	150-200 °C	
Lepkość	Brak danych	
Próg zapachu	Brak danych	

9.2 Pozostałe informacje

Inne informacje

brak

PUNKT 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z następującymi substancjami: silne kwasy/silne zasady.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest używany zgodnie z instrukcjami dostawcy.

10.3. Ryzyko niebezpiecznych reakcji

Nikt nie wiedział.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

10.5. Materiały, których należy unikać

Silne kwasy/ silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru lub silnego ogrzewania produkt ulega rozpadowi i mogą powstawać następujące niebezpieczne gazy: gazy azotowe/tlenki siarki.

PUNKT 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

**Toksyczność ostra –
połknięcie:**

Połknięcie dużej ilości może wywołać uczucie dyskomfortu.
Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne

Ontrade.pl Sp. Z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Toksyczność ostra – skóra:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Toksyczność ostra – inhalacyjna:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może działać drażniąco po dłuższym kontakcie ze skórą. Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Przejściowe podrażnienie. Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Działanie mutagenne na komórki:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Ryzyko raka:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Jednorazowe narażenie STOT:	Nad produktem nie ma niebezpiecznych oparów. Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.
Powtarzające się narażenie STOT:	Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.

**Zagrożenie
spowodowane
aspiracją:**

Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.

**Inne skutki
toksykologiczne:**

Nikt nie wiedział.

PUNKT 12: Informacje o środowisku

12.1. Toksyczność

Produkt nie podlega klasyfikacji. Dane z badań nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane z badań nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane z badań nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane z badań nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB

12.6. Inne negatywne skutki

Nikt nie wiedział.

PUNKT 13: Warunki związane z usuwaniem

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Unikać uwalniania do środowiska. Produkt nie jest odpadem niebezpiecznym w rozumieniu Ustawy o odpadach. Zaleca się usuwanie rozlanych cieczy i odpadów za pośrednictwem miejskiego systemu utylizacji odpadów zgodnie z poniższymi zaleceniami. Puste, oczyszczone opakowania należy przekazać do recyklingu. Nieoczyszczone opakowania należy usuwać za pośrednictwem lokalnego systemu utylizacji odpadów.

Kategorie odpadów:

Kod EWC: w zależności od branży i zastosowania np. 02 01 09
odpady agrochemiczne inne niż wymienione w 02 01 08

Ontrade.pl Sp. z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Sorbenty/ ścierki zanieczyszczone produktem: Kod EWC: 15 02 03 sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

PUNKT 14: Informacje o transporcie

14.1. Numer UN: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa wg ONZ: Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Brak.

14.7. Transport ładunków masowych zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

PUNKT 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy szczególne/przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny w odniesieniu do bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska

Postanowienia specjalne:	Brak
---------------------------------	------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ontrade.pl Sp. Z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Inne informacje:	Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.
-------------------------	--

PUNKT 16: Pozostałe informacje

Skróty: PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji STOT: Toksyczność dla narządów docelowych

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki została opracowana dla tego produktu i ma zastosowanie wyłącznie do niego. Opiera się ona na naszej aktualnej wiedzy oraz informacjach, które dostawca był w stanie dostarczyć na temat produktu w momencie jego przygotowania. Karta charakterystyki jest zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi sporządzania kart charakterystyki 1907/2006/WE (REACH) z późniejszymi zmianami.

Zalecane szkolenia: Podstawowym wymogiem powinna być dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki

Metoda klasyfikacji: Obliczenia na podstawie zagrożeń stwarzanych przez znane składniki.

Informacje dodatkowe:

Zalecenia sformułowano na podstawie aktualnych wyników testów, analizy porównawczej z innymi produktami o podobnych właściwościach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i miały na celu tylko opisanie produktu pod kątem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu aniżeli zgodnego z jego przeznaczeniem i zasadami praktyki.

Ontrade.pl Sp. z o.o.

Tel.: (12) 312 0 312 email: biuro@ontrade.pl www.ontrade.pl

os. Akademickie 3/38; 31-866 Kraków

NIP 6751563439; REGON 365694327

Dostępność informacje zawartych w niniejszym dokumencie: powinny być dostępne dla wszystkich mających kontakt z produktem. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie są wiarygodne. Są jednak przekazywane bez gwarancji uważanych za wiążące. Poza możliwościami kontroli Ontrade.pl znajdują się warunki, metody operowania, magazynowania, stosowania czy likwidacji wyrobu. Karta została sporządzona celem dostarczenia informacji z zakresu narażenia zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie jest zaś specyfikacją produktu i nie może być uważana za przedstawienie danych objętych specyfikacją.

Produkt jest wprowadzony do sprzedaży na podstawie art. 5 Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu, Dz.U. 2020 poz. 796, z późn. zm.