

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: **VITARAND RTU**

Numer CAS: **nie dotyczy (mieszanina)**

Numer WE: **nie dotyczy (mieszanina)**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: usuwanie chwastów.

Produkt przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

 AGROSIMEX Sp. z o.o. Goliany 43, 05-620 Błędów tel.+48 66 80 471, www.agrosimex.pl e-mail:info.agrosimex@com.pl Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Ewa Żuber, tel. +48 603237261
--

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

telefon alarmowy: 112, Straż Pożarna 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Mieszanina niesklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

PIKTOGRAMY: nie wymagane

Hasło ostrzegawcze: nie wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): nie wymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): nie wymagane

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

3. SEKCJA 3. SKŁAD INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nazwa chemiczna, stężenie, numer REACH	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja 1272/2008	Stężenie graniczne, współczynniki M, ATE
---	-----------	----------	--------------------	------------------------	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

Kwas octowy, 5-7%, 01-2119475328-30-xxxx	64-19-7	200-582-7	607-002-00-6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %
--	---------	-----------	--------------	---	--

Opis zwrotów H podano w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **płukać** oczy dużą ilością chłodnej, bieżącej wody przez około 15 minut przy szeroko odchylonych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą : **zdejmąć zanieczyszczoną odzież**, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dokładnie spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.
- Wdychanie : **wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia**, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Osoba udzielająca pomocy powinna być wyposażona w odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W przypadku złego samopoczucia lub innych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- Połknięcie : **wypłukać usta wodą**, podać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów, jeżeli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Może powodować podrażnienie oczu, skóry lub dróg oddechowych.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak innych zaleceń niż podane w sekcji 4.1.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie określono.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W środowisku pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne produkty rozkładu, w tym tlenki węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając z bezpiecznej odległości wodę (niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika pod wpływem wzrostu ciśnienia), o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód lub gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania oparów. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej.

Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Nie chodzić po uwolnionym materiale.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gleby. W przypadku skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uszczelnić uszkodzone opakowanie lub umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozlany materiał przysypać materiałem chłonnym np. piasek, uniwersalny absorbent, umieścić w zamykanych pojemnikach i przekazać do unieszkodliwienia. Zanieczyszczony teren spłukać wodą.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.
Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać tworzenia się i wdychania par. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić opakowania przed uszkodzeniami.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Parametry kontroli narażenia (NDS, NDSch, NDSP):

Kwas octowy:

NDS: 25 mg/m³

NDSch: 50 mg/m³

Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz. U. z 2018, poz. 1286) z późniejszymi zmianami.

Wartości DNEL i PNEC:

Kwas octowy:

DNEL pracownicy, wdychanie, narażenie ostre, działanie miejscowe: 25 mg/m³

DNEL pracownicy, wdychanie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 25 mg/m³

DNEL konsumenci, wdychanie, narażenie ostre, działanie miejscowe: 25 mg/m³

DNEL konsumenci, wdychanie, narażenie długotrwałe, działanie miejscowe: 25 mg/m³

PNEC woda słodka: 3,058 mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 11,36 mg/kg

PNEC woda morską: 0,3058 mg/l

PNEC osad wody morskiej: 1,136 mg/kg

PNEC sporadyczne uwalnianie: 30,58 mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków: 85 mg/l

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Stosowane techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, w tym odpowiednią miejscową wentylację wyciągową, osłony procesu lub inne zabezpieczenia mające na celu utrzymanie ekspozycji pracownika na substancję poniżej najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

a) Ochrona oczu lub twarzy: zalecane okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle ochronne (EN 166).

b) Ochrona skóry:

- **Ochrona rąk:** zalecane stosowanie rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodne z normą EN 374 wykonane np. z gumy butylowej, vitonu lub neoprenu o grubości min. 0,4 mm i czasie wytrzymałości ≥ 480 min.

- **Inne:** odpowiednia odzież i obuwie ochronne

- **Środki ochronne i higieny:** dokładnie umyć ręce i twarz po pracy z produktem. Nie wdychać. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

c) Ochrona dróg oddechowych: w przypadku tworzenia się par – stosować maskę z filtrem typu E-(P2) (EN 14387).

d) Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

• Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	bezbarwny do bursztynowego
c) Zapach:	ostry, octowy
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia:	brak danych
f) Palność materiałów:	produkt niepalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
h) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu:	brak danych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

k) pH:	kwaśne
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	-0,17 (25°C, kwas octowy)
o) Prężność pary:	brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna:	ok. 1,0 g/cm ³
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dalszych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Niebezpieczeństwo zapłonu lub wydzielania łatwopalnych gazów w kontakcie z aluminium, cynkiem, magnezem, stalą węglową. Gwałtownie reaguje z alkali.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysoka temperatura.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze, aluminium, cynk, magnez, stal węglowa, alkalia.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania nie następuje niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra:

produkt niesklasyfikowany w kategorii toksyczności ostrej.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

Kwas octowy:

LD50 (doustnie, szczur): 3310 mg/kg

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

produkt niesklasyfikowany jako żrący/drażniący na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

produkt niesklasyfikowany jako powodujący poważne uszkodzenie/działający drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

produkt niesklasyfikowany jako uczulający na drogi oddechowe lub skórę.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

produkt niesklasyfikowany jako mutagenny.

f) Działanie rakotwórcze:

produkt niesklasyfikowany jako rakotwórczy.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

produkt niesklasyfikowany jako szkodliwie działający na rozrodczość.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

produkt niesklasyfikowany jako toksyczny na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:

produkt niesklasyfikowany jako toksyczny na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

produkt niesklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Kwas octowy:

LC50 (ryby, *Oncorhynchus mykiss*): >3000 mg/l/96h

EC50 (bezkęgowce, *Daphnia magna*): 47 mg/l/24h

EC50 (glony, *Navicula seminulum*): 73,4 mg/l/96h

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt łatwo biodegradowalny w wodzie.

Kwas octowy:

Test BOD5: 22% ThOD. Zgodnie z literaturą łatwo biodegradowalny w glebie.

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD): 0,6 – 0,74g O₂/g

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD): 1,030g O₂/g

ThOD 1,07 g O₂/g

BOD (%ThOD): 56 – 69% ThOD

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Kwas octowy:

log Pow: -0,17 (25°C) – bioakumulacja nie jest spodziewana.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak konkretnych danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Brak dostępnych danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Brak danych.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowania:

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne po uprzednim oczyszczeniu, mogą być powtórnie stosowane.

Klasyfikacja odpadów:

- Substancja:

odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

- Opakowania:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21).

- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Rodzaj transportu	Grupa pakowania
ADR	Nie dotyczy
RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
ICAO	Nie dotyczy
ADN	Nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Brak dostępnych danych.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI MAO

Brak dostępnych danych.

- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR Rozporządzenie - -
- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

- Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018, poz. 1286).
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 poz. 61; z 2021 poz. 325).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 – wersja skonsolidowana.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr . 63 Poz. 322).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI VITARAND RTU
Data sporządzenia: 21.02.2023 r.	Data aktualizacji: -
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 1	

przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

ECHA - European Chemicals Agency

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.

Koniec karty charakterystyki