

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

VENTTO 040 OD

Kod UFI: CQ00-0061-400R-4SDF

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

##### Zastosowania zidentyfikowane

Herbicyd – Środek Ochrony Roślin

##### Zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim, Poland

Tel. + 48 33 847 47 77

e-mail: sds@synthosgroup.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowy obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### 2.1.1. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

| Klasa zagrożenia i kod kategorii | Numery i treść zwrotów określających zagrożenie                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1B                    | H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry                                   |
| Aquatic Acute 1                  | H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne                               |
| Aquatic Chronic 1                | H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki |

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07:



GHS09:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty określające zagrożenie:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie:

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

Reagowanie:

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 847 47 77.

[www.synthosagro.com](http://www.synthosagro.com)

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

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

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

### Zwroty EUH:

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszaniny

Niebezpieczne składniki:

| Numer CAS   | Numer WE  | Numer indeksowy | Numer rejestracji REACH | % [waga] | Nazwa        | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]                                |
|-------------|-----------|-----------------|-------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111991-09-4 | 601-148-4 | Brak            | -                       | 4,6      | Nikosulfuron | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |

Pozostałe składniki nie są klasyfikowane jako niebezpieczne lub nie spełniają kryteriów zawartości w mieszaninie.

Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### 4.1.1. Uwagi ogólne

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy zasięgnąć porady medycznej. Osobie udzielającej pomocy należy przedstawić etykietę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

#### 4.1.2. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

#### 4.1.3. Po kontakcie ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 4.1.4. Po kontakcie z oczami

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Płukać oczy trzymając rozwarte powieki dużą ilością wody, przez ok. 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej.

#### 4.1.5. Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta wodą (tylko gdy poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

#### 4.1.6. Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy

W przypadku kiedy poszkodowany jest skażony mieszaniną, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania i rękawiczek jednorazowych.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wystąpić podrażnienie skóry lub wysypka. Inne objawy i skutki nie są znane.

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

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

Stosować leczenie objawowe. Antidotum: Brak. Nie wywoływać wymiotów.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### 5.1.1. Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

#### 5.1.2. Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i sprzętu ochronnego. Po użyciu należy umyć wykorzystywany sprzęt. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

## 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 osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i zanieczyszczenia skóry. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Ewakuować się z miejsca wycieku/awarii zgodnie z zaleceniami osób prowadzących akcję ratowniczą.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o wycieku. Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażać w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska (do kanalizacji, wód gruntowych, gleby).

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

#### 6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałować miejsce wycieku. Zabezpieczyć studzienki ściekowe/kanalizacyjne.

#### 6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Zlikwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylaną ciecz zebrać/przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sykim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. **Unikać wdychania dymu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.**

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Mieszaninę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek ochrony roślin. Herbicyd.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### 8.1.2. Poziomy DN(M)EL

Dane dla mieszaniny niedostępne.

#### 8.1.2.1. Poziomy DN(M)EL dla pracowników

Dane dla mieszaniny niedostępne.

#### 8.1.2.2. Poziomy DNEL dla całej populacji

Dane dla mieszaniny niedostępne.

#### 8.1.3. Poziomy PNEC

Dane dla mieszaniny niedostępne.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

##### a) Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby stosować półmaski lub maski całotwarzowej wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN 140 lub EN 136 zaopatrzonej w pochłaniacz par organicznych typu A wykonane zgodnie z normą EN 143 i EN 149. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do natężenia czynników zagrożenia i czasu pracy.

##### b) Ochrona rąk

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

##### c) Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne. Okulary można zastąpić maską całotwarzową. Stosować wyposażenie atestowane zgodne z normą EN 166 (WE)

##### d) Ochrona skóry

Nieprzenikliwa odzież ochronna chroniąca przed pyłami i rozpylonymi cieczami, typ 4,5 zgodnie z normami EN 146, EN 139. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie. Zabrudzony sprzęt myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

##### e) Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: ciecz
- b) Kolor: szary
- c) Zapach: Charakterystyczny zapach (organoleptycznie)
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: 145°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Rozpad substancji przed osiągnięciem temperatury wrzenia (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

f) Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy – ciecz

g) Górna/dolna granica wybuchowości: nie określono

h) Temperatura zapłonu: nie ulega zapłonowi aż do temperatury wrzenia A.9.

i) Temperatura samozapłonu: 435°C A.15.

j) Temperatura rozkładu: 150°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

k) pH: 4,26 (CIPAC MT 75.3)

l) Lepkość: nie określono

m) Rozpuszczalność:

- Woda – 7500 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)
- Aceton – 8900 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)
- Dichlorometan – 2800 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)
- Metanol – 400 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)
- Octan etylu – 2400 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej - nikosulfuron)

n) Współczynnik podziału oktanol-woda (pH 7), 20°C: Log P 0,61 w 20°C i pH 7 (dane dla substancji aktywnej nikosulfuron)

o) Prężność par: 8 x 10<sup>-7</sup> mPa (przy 25 oC) (dane dla substancji aktywnej – nikosulfuron)

p) Gęstość względna: W 20°C: Bezwzględna – 1,057 g/ml i względna – 1,057 g/ml

q) Względna gęstość pary: 0,968 g/cm<sup>3</sup> w 20°C

r) Charakterystyka cząsteczek: brak dostępnych danych

## 9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: nie posiada właściwości wybuchowych według kryteriów metody A.14.

Właściwości utleniające: nie oczekuje się właściwości utleniających

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przez okres co najmniej dwóch lat przechowywany w warunkach normalnych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie określono

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### 11.1.1. Toksyczność ostra

| Droga narażenia | Dawka/Stężenie/Poziom | Gatunek | Czas | Metoda                |
|-----------------|-----------------------|---------|------|-----------------------|
| Droga pokarmowa | LD50 > 2000 mg        | szczur  | -    | OECD 420, UE B.1.BIS. |

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

|                         |                |        |   |                   |
|-------------------------|----------------|--------|---|-------------------|
| Po naniesieniu na skórę | LD50 > 2000 mg | szczur | - | OECD 402, UE B.3. |
| Poprzez drogi oddechowe | LC50 > 20 mg/l | -      | - | -                 |

### 11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę

Badania nie wykazały działania żrącego (skóra – in vitro, OECD Nr 430/ B.40.) i drażniącego w kontakcie ze skórą (Królik i OECD nr 404/ B.4.)

### 11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

### 11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Badania wykazały, że mieszanina nie powoduje uszkodzenia oczu (izolowane oko kurze, OECD Nr 438/ B.48.) oraz nie działa drażniąco na oczy (królik, OECD nr 405/ UE B.5.).

### 11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Badania wykazały działanie uczulające na skórę (świnka morska, OECD Nr 406/ Metody B.6.). Preparat sklasyfikowany jako mogący powodować reakcję alergiczną skóry.

### 11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

### 11.1.6. Działanie rakotwórcze

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako szkodliwie działający na rozrodczość.

### 11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

### 11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako rakotwórczy.

### 11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako mogący działać mutagenie na komórki rozrodcze.

### 11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie prowadzono badań własnych dla mieszaniny. Składnik aktywny preparatu nie został sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie poprzez aspirację.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia.

Brak dodatkowych informacji

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Bezpośrednie skutki narażenia podano powyżej. Nie prowadzono badań własnych mieszaniny pod kątem opóźnionych oraz przewlekłych skutków krótko- i długotrwałego narażenia, badania nie są wymagane na etapie rejestracji i wprowadzania ŚOR do obrotu.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:

Ryby:

LC<sub>50</sub> (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstrąg tęczowy) > 100 mg/l

NOEC (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* Walb. (Pstrąg tęczowy) > 100 mg/l

Skorupiaki:

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

EC<sub>50</sub> (48 godzin) *Daphnia magna* 394,03 mg/l

NOEC (48 godzin) *Daphnia magna* 63 mg/l

Glony:

ErC<sub>50</sub> (72 godziny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 342,67 mg/l

NOEC (72 godziny) *Pseudokirchneriella subcapitata* 9,5 mg/l

**Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Klasyfikacja wynika z oceny dokumentacji rejestracyjnej produktu przez odpowiednie jednostki oceniające.**

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych nie wykazuje właściwości PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

#### POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAM:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyc trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

Kod odpadu: 15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Nikosulfuron)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

### 14.4. Grupa pakowania

III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

# VENTTO 040 OD

## Karta Charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 22/01/2019

Wersja (nr wersji): 13/11/2025 (2.3) PL

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Produkt niebezpieczny dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006, roku z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie 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/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
3. 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 późniejszymi zmianami).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### 16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

14.2

### 16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A

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

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

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

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

*Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.*