

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu** KANEMITE 150 SC**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: środek roztoczobójczy

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Producent:**AGRO-KANESHO CO., LTD.  
7F Akasaka Shasta-east, 2-19,  
Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, 107-0052  
Tel. +81-3-5570-4711  
Fax +81-3-5570-4708  
e-mail: [toiawase@agrokanesho.co.jp](mailto:toiawase@agrokanesho.co.jp)**Podmiot wprowadzający środek na terytorium RP:**Sumi Agro Poland Sp. z o.o.  
ul. Bonifraterska 17  
00-203 Warszawa  
Tel.: + 48 22 637 32 37, fax: + 48 22 637 32 38  
[www.sumiagro.pl](http://www.sumiagro.pl)Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@spin-doradztwo.pl](mailto:info@spin-doradztwo.pl)**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja wg 1272/2008**

STOT RE 2; H373

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Zagrożenia dla zdrowia człowieka**

Może powodować uszkodzenie narządów (układ krwionośny) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

**Zagrożenia dla środowiska**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak

**2.2 Elementy oznakowania:****Składniki niebezpieczne:** Acekwinocyl (CAS: 57960-19-7)**Piktogramy:****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H373** – Może powodować uszkodzenie narządów (układ krwionośny) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Zwroty określające środki ostrożności:****P101** – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P260** – Nie wdychać mgły/rozpylonej cieczy.

**P314** – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P391** – Zebrać wyciek

**EUH401** – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

**EUH208** – Zawiera Acekwinocyl i 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Zawartość substancji czynnej:

acekwinocyl (substancja z grupy nieklasyfikowanej) - 164g w 1 litrze środka (15,77%).

#### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Acekwinocyl CAS: 57960-19-7 WE: - Nr indeksowy: 606-144-00-6 Nr REACH: -	10 – 20	STOT SE 1 STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 (M=1000)	H370 (płuca, droga wziewna) H373 (układ krążenia) H317 H400 H410
Propano-1,2-diol* CAS: 57-55-6 WE: 200-338-0 Nr indeksowy: Nr REACH: -	2 – 5	-	-
Chlorotalonil CAS: 1897-45-6 WE: 217-588-1 Nr indeksowy: 608-014-00-4 Nr RAECH: -	<1	Acute Tox. 2 Carc. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 (M=10)	H330 H351 H318 H335 H317 H400 H410
1,2-benzoizotiazolin-3-on CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Nr REACH: -	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H400

Wodorotlenek sodu* CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr REACH: -	<0,5	Skin Corr. 1A	H314
--	------	---------------	------

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancja z określoną wartością NDS

#### Stężenia graniczne

1,2-benzoizotiazolin-3-on

Skin Sens. 1; H317:  $c \geq 0,05\%$

#### Wodorotlenek sodu

Skin Corr. 1A; H314:  $c \geq 5\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2\% \leq c < 5\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5\% \leq c < 2\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5\% \leq c < 2\%$

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Uwagi ogólne:

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Objawy zatrucia mogą pojawić się z opóźnieniem więc obserwacje należy prowadzić przez 48h.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

##### W przypadku kontaktu z oczami

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.

##### Narażenie inhalacyjne

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta wodą (nie połykać); zapewnić pomoc lekarską – pokazać kartę charakterystyki.

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

Brak informacji.

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

Leczenie objawowe (detoksykacja, leczenie podtrzymujące funkcje życiowe); brak znanego antidotum.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** silny strumień wody

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

W trakcie spalania powstają: tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, tlenki fosforu i tlenki metali.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat

oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony

### 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.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczony obszar spłukać wodą z detergentem.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (5-30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Przechowywać w ciemności. Chronić przed mrozem. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Środek roztoczobójczy

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> )	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychana [CAS: 57-55-6]	100	-	-	-	-
Wodorotlenek sodu [CAS: 1310-73-2]	0,5	1	-	-	-

**8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecany materiał: kauczuk nitylowy (grubość materiału >0,11mm, czas przenikania 480min.)

**Materiał, z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie. Stosować obuwie ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Unikać wdychania par produktu. Zapewnić właściwą wymianę powietrza. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę oddechową z pochłaniaczem par skompletowaną z filtrem FFP2.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia 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**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Jasnożółty
Zapach	Detergentu
Próg zapachu	Brak danych
pH	7,10 w 22°C dla r-r 1g/l (CIPAC MT 75,2)
Temperatura topnienia/zakres	Brak danych
Temperatura wrzenia/zakres	>100°C
Temperatura zapłonu	>100°C (EEC A.9)
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Brak danych

Górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Względna gęstość par	Brak danych
Gęstość	1,04g/l w 20°C (OECD 109)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	W wodzie dysperguje
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Nie jest samozapalny (EEC A.15)
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość dynamiczna	422mPa.s w 20°C (CIPAC MT 22)
Lepkość kinematyczna	217mm <sup>2</sup> /s w 40°C ( CIPAC MT 22)
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje (EEC A.14)
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znana.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy prawidłowym stosowaniu.

W trakcie spalania powstają: tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, tlenki fosforu i tlenki metali.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

LD50 (szczur, doustnie): >5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (szczur, skóra): >2000mg/kg (OECD 402)

LC50 (szczura, inhalacja): >4,56mg/l/4h (OECD 403)

b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażniący (JMAFF 59 NohSan No. 3850)

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie drażniący (JMAFF 59 NohSan No. 4200)

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie klasyfikowany jako uczulający  
OECD 406, Magnusson & Kligman: zaobserwowano niewielkie objawy

- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: **Może powodować uszkodzenie narządów (układ krwionośny) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane**  
Acekwincyl: W badaniach in vivo, zaobserwowano występowanie krwotoków u kilku gatunków oraz skutki hematologiczne (w tym odwracalny wpływ na krzepliwość).
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

Nie należy dopuszczać do przedostania się produktu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

Toksyczność dla ryb:

Oncorhynchus mykiss EC50: 65mg s.a./l, 96h

Cyprinodon variegatus EC50: >68mg s.a./l, 96h

Lepomis macrochirus EC50: >90mg s.a./l, 96h

Cyprinus Carpio EC50: 633mg/l, 96h

Toksyczność ostra dla rozwielitki

Daphnia magna EC50: 12µg/l, 48h

Toksyczność dla glonów:

Psuedokirchneriella subcapitata ErC50: 34,4mg/l, 72h

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja aktywna: Nie ulega łatwej biodegradacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Acekwincyl:

Log Po/w: >6,2 (w 25°C niezależnie od pH)

BCF (ryby): 366 (EFSA Journal 2013; 11 (5) : 3212)

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

### 12.3. Mobilność w glebie

Acekwincyl: nie jest mobilny w glebie (EFSA Journal 2013;11(5):3212)

### 12.4. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

### 12.5. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na opryskiwane powierzchnie. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchnię przednio opryskiwaną stosując środki ochrony osobistej. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środku ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Kody odpadów wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID/IMDG/IATA: 3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Acekwincyl, Chlorotalonil)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, liquid, N.O.S. (Acequinocyl (ISO), Chlorothalonil (ISO))

IATA: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Acequinocyl (ISO), Chlorothalonil (ISO))

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

ADR/RID/IMDG/IATA: 9

Nalepki: 9/N



### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/IATA: III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/IMDG/IATA: Materiał zagrażający środowisku.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E

IMDG: EmS: F-A, S-F

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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) 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 późn. zm.
2. 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)
3. 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)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2019, poz.1225).
6. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)



7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2019, poz. 542).
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020 poz. 10).
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)
12. Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. poz. 769)
13. 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. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H:

**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu

**H314** – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**H315** – Działa drażniąco na skórę

**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu

**H330** – Wdychanie grozi śmiercią

**H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**H351** – Podejrzewa się, że powoduje raka

**H370** – Powoduje uszkodzenie narządów

**H373** – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

**H400** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

**H410** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

**Acute Tox. 2** – Toksyczność ostra kat. 2

**Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra kat. 4

**Carc. 2** – Rakotwórczość kat. 2

**Skin Sens. 1** – Działanie uczulające na skórę kat. 1

**Skin Corr. 1A** – Działanie żrące na skórę kat. 1A

**Skin irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę kat. 2

**Eye Dam.1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

**STOT SE 1** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 1

**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

**STOT RE 2** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

**Aquatic Acute 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

**Aquatic Chronic 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1



Data wydania 25.02.2015

Data aktualizacji 06.10.2020

Wersja PL: 3.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*

---

**Podstawa klasyfikacji:**

STOT RE 2; H373 – na podstawie wyników badań i oceny eksperckiej  
Aquatic Acute 1; H400 – na podstawie wyników badań i oceny eksperckiej  
Aquatic Chronic 1; H410 – na podstawie wyników badań i oceny eksperckiej

**Zmiany w sekcji:**

1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15

**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.

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **KANEMITE 150 SC**. 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 punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Sumi Agro Poland Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Sumi Agro Poland Sp. z o.o.**