

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki / SANMITE 10SC

Data wydania : 31 lipca 2023 r.
Data aktualizacji : 13 września 2024 r.
Wersja nr : 2

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : **SANMITE 10SC**
Inne nazwy : Pirydaben 100 g/l SC, Pirydaben 10% wag./obj., NC-129 10 SC, NEXTER 10 SC, POSEIDON 10 SC, CAREX 10 SC
Kod preparatu : NC-129-10SC-06
Rodzaj postaci użytkowej : Koncentrat zawieszinowy (SC)
Numer rejestracji produktu : R-156/2016
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (Unique Formula Identifier – UFI) : 998H-AC72-G005-TF7X

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Funkcja : Środek ochrony roślin, środek owadobójczy/akarycyd
Zalecane ograniczenia stosowania : Zastosowanie profesjonalne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent i dostawca

Nissan Chemical Europe S.A.S
18 Chemin des Cuers 69570 Dardilly, Francja
Osoba wyznaczona : Yasuhiro Fukami
do kontaktów
Telefon : +33 (0)4 37 64 40 20

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nissan Chemical Europe S.A.S
: +33 (0)4 37 64 40 20 (kontakt możliwy wyłącznie w godzinach pracy)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

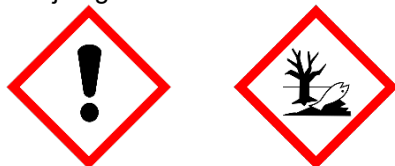
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox.4, H302, H332
Aquatic Chronic. 1, H410

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze
Uwaga

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ (ciąg dalszy)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	: Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować reakcję alergiczną.
EUH401	: W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

P261	: Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P264	: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 P312	: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P391	: Zebrać wyciek.

2.3. Inne zagrożenia

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Informacje ekologiczne: Niniejszy produkt nie zawiera składników uważanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według art. 57 lit. f rozporządzenia REACH, rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Informacje toksykologiczne: Niniejszy produkt nie zawiera składników uważanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według art. 57 lit. f rozporządzenia REACH, rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny****Skład chemiczny:**

Pirydaben	> 5,0–15,0% wag./obj.
Inne składniki obojętne	> 85,0–95,0% wag./obj.

Składnik czynny

Nazwa	: Pirydaben
zwyczajowa	
Nr CAS	: NC-129
Nr CAS	: 96489-71-3
Nazwa chemiczna	
(CA)	: 4-chloro-2-(1,1-dimetyloetylo)-5-[[[4-(1,1-dimetyloetylo)fenylo]metylo]tio]-3(2H)-pirydazynon
(IUPAC)	: 2- <i>tert</i> -butylo-5-(4- <i>tert</i> -butylobenzylotio)-4-chloropirydazyn-3(2H)-on
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	
	: Acute Tox.3, Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1.
	H301, H331, H400, H410
Numer rejestracji REACH	
	: Nie przydzielono
Nr EINECS lub ELINCS	
	: 405-700-3

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Po kontakcie z oczami : Niezwłocznie płukać bieżącą wodą przez przynajmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.
- Po kontakcie ze skórą : Ze skażonego obszaru usunąć całą zanieczyszczoną odzież, obuwie i skarpety. Zmyć materiał ze skóry pod bieżącą wodą lub prysznicem z użyciem mydła. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.
- Droga oddechowa : Jeśli wystąpi dyskomfort oddechowy, należy wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, zastosować resuscytację metodą usta-usta (lub sztuczne oddychanie). Zapewnić ciepło okrywając kocem i odpoczynek. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- Po spożyciu : Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Do tej pory nie stwierdzono żadnych objawów u ludzi.

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

Należy zastosować leczenie zgodne z oceną lekarza, w zależności od objawów występujących u pacjenta. Nie jest znana specyficzna odtrutka.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda, piana, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.
- Środki gaśnicze, które nie mogą być stosowane ze względów bezpieczeństwa : Strumień wody o dużej objętości.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Potencjalnymi produktami rozkładu termicznego są dwutlenek węgla, tlenek węgla, chlorowodór, tlenki azotu i siarka.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Stosować autonomicznego aparatu oddechowego i odzież ochronną. Wynieść produkt z obszaru ogarniętego pożarem lub ewentualnie schłodzić pojemniki wodą, aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia pod wpływem ciepła.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną, obuwie, rękawice i okulary. Unikać kontaktu z rozlanym produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas usuwania rozlanego produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać osób niepowołanych, dzieci ani zwierząt do skażonego obszaru. Nie dopuścić, aby rozlany produkt przedostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

Starannie zmieść i zebrać rozlany materiał przy użyciu obojętnego materiału chłonnego (piasku, wermikulitu lub trocin) i umieścić w zamkniętym pojemniku (beczce) do usunięcia. Duże ilości usunąć za pomocą wozu asenizacyjnego. Nie wzniesać pyłu. Zmyć skażony obszar wodą z detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
Usuwanie odpadów: patrz sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

W przypadku postępowania z zamkniętymi opakowaniami/pojemnikami nie są konieczne specjalne środki ostrożności. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Chronić pojemniki przed uszkodzeniem fizycznym. Podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, obuwie, rękawice i okulary. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu (P270). Nie dopuścić, aby rozlany produkt przedostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

Przechowywać szczelnie zamknięty w oryginalnym oznakowanym pojemniku. Przechowywać w miejscu chłodnym i suchym, chroniąc przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt stosować wyłącznie do ochrony roślin.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne narażenia (DNEL, PNEC)
: Nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych

: Filtr cząstek stałych o średniej wydajności dla cząstek stałych i ciekłych.

Ochrona rąk : Rękawice odporne na chemikalia, Rękawice gumowe.

Ochrona oczu : Okulary lub gogle ochronne.

Ochrona skóry : Nieprzepuszczalna odzież, na przykład rękawice, fartuch lub obuwie z PCW.

Kontrola narażenia środowiska

: Nie dopuścić, aby rozlany produkt przedostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia : Ciecz

Kolor : Jasnoszary/brazowy

Zapach : Lekki zapach wanilii

Temperatura topnienia : Nie dotyczy, ponieważ produkt jest płynny w temperaturze otoczenia.

Temperatura wrzenia : Niedostępne.

Palność : Nie dotyczy, ponieważ produkt jest płynny w temperaturze otoczenia.

materiałów

Dolna i górna granica wybuchowości

: Substancja niewybuchowa.

Temperatura zapłonu : Brak poniżej 400°C

Temperatura samozapłonu

: Brak temperatury samozapłonu poniżej 400°C.

Temperatura rozkładu

: Niedostępne

pH : 8,0 (zawiesina, 1% wag./obj.)

Lepkość kinematyczna : 40 do 920 mPa.s w temp. 20°C. 40 do 860 mPa.s w temp. 40°C.

Rozpuszczalność w wodzie : Dyspergowalny

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (ciąg dalszy)

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)
 : $\log Pow$ (n-oktanol/woda) = 6,37 w temp. 23°C (pirydaben)
 Prężność pary : $< 1 \times 10^{-5}$ Pa w temp. 52,7°C (pirydaben)
 Gęstość : 1,031 w temp. 20°C
 względna
 Względna gęstość pary
 : Niedostępne
 Charakterystyka cząsteczek
 : Niedostępne

9.2. Inne informacje

Brak innych danych.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Może reagować z mocnymi zasadami, kwasami lub silnymi utleniaczami, takimi jak chlorany, azotany, nadtlarki.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach otoczenia przy przechowywaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie zachodzą.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur. Chronić przed światłem słonecznym, otwartym ogniem, źródłami ciepła i wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Może reagować z mocnymi zasadami, kwasami lub silnymi utleniaczami, takimi jak chlorany, azotany, nadtlarki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie powstają w normalnym warunkach przechowywania i stosowania. Produkty rozkładu termicznego obejmują tlenek węgla, tlenki siarki i związki chlorowcowane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 [CLP]****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

: Spożycie, wdychanie, kontakt ze skórą i kontakt z oczami

Produkt

toksyczność ostra – droga pokarmowa LD₅₀ (szczury)

: 300 - 2000 mg/kg

Sklasyfikowany jako H302 (Działa szkodliwie po połknięciu).

toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę LD₅₀ (szczury)

: > 2000 mg/kg

Produkt nie charakteryzuje się ostrą toksycznością skórną.

toksyczność ostra – przez drogi oddechowe LC₅₀ (szczury)

: > 3,1/1,6 mg/l (M/K) (4 godz.)

Sklasyfikowany jako H332 (Działa szkodliwie w następstwie wdychania).

Działanie drażniące na oczy (króliki)

: Nie działa drażniąco

Działanie drażniące na skórę (króliki)

: Lekko drażniący (H315 nie jest wymagany)

Działanie uczulające (świnki morskie)

: Nie uczula

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)**Składniki****Pirydaben (ISO)**

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja

: Szeroko rozpowszechniony we wszystkich tkankach, ale bez potencjału do akumulacji. W znacznym stopniu metabolizowany i żaden nie stanowił > 5% dawki.

Krótkotrwała toksyczność pokarmowa (90 dni)

: NOEL (szczury, M/K) 2,30/2,64 mg/kg/dobę

Substancja ta nie wykazuje toksyczności pokarmowej.

Krótkotrwała toksyczność pokarmowa (1 rok)

: NOEL (psy) 1,0 mg/kg/dobę

Substancja ta nie wykazuje toksyczności pokarmowej.

Krótkotrwała toksyczność skórna (21 dni)

: NOEL (szczury) 100 mg/kg/dobę

Substancja ta nie jest toksyczna po naniesieniu na skórę.

Przewlekły (1,5 roku)

: NOEL (myszy) 0,81/0,91 mg/kg/dobę

Substancja ta nie wykazuje toksyczności przewlekłej.

Rakotwórczość (2 lata)

: NOEL (szczury, M/K) 1,1/1,5 mg/kg/dobę

Brak działania rakotwórczego

Działanie szkodliwe na rozrodczość

: NOEL (szczury) 2,02 mg/kg/dobę (Badanie na dwóch pokoleniach)

Brak wpływu na rozrodczość

Toksyczność rozwojowa

: NOEL (szczury) 13 mg/kg/dobę

Nie działa teratogennie

Mutagenność

: Brak działania mutagennego (ujemne wyniki badań *in vitro* i *in vivo*)**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność****Produkt**Toksyczność dla ryb : LC₅₀ (96 h, pstrąg tęczowy) 30,3 µg/lToksyczność dla : CE₅₀ (48 h, *Daphnia magna*) 8,58 µg/l*Daphnia*Toksyczność dla : CE₅₀ (72 h, *P. subcapitata*) > 100 mg/lglonów
pszczółToksyczność dla : LC₅₀ (Droga pokarmowa, 48 godz./kontakt, 72 h, 13,48/13,09 µg/pszczoła
Apis mellifera)**Składniki****Pirydaben (ISO)**

Toksyczność dla : LD50 (przepiór wirginijski/kaczka krzyżówka) > 2250/> 2500 mg/kg

ptaków

Toksyczność dla dżdżownic

: LC50 (14 dni, *Eisenia foetida*)

38 ppm (mg/kg suchej gleby)

Toksyczność dla : CE50 (96 h, *S. capricornutum*)

> 1 mg/l

glonów

Drobnoustroje : Brak niedopuszczalnego efektu przy 6 kg/ha

glebowe

Oczyszczanie : Brak efektu hamującego

ścieków

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Produkt**

Brak informacji dotyczących produktu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)**Składniki****Pirydaben (ISO)**

Pirydaben jest stabilny hydrolitycznie w wodzie, ale łatwo ulega degradacji pod wpływem światła.

Hydroliza (25°C) : Stabilny przez 30 dni (pH 5, 7 i 9)
 Fotoliza w środowisku wodnym (25°C)
 : DT₅₀ 5,3 minut (pH 7, ksenonowa lampa łukowa)
 Rozkład w glebie (20°C)
 : DT₅₀ 4–146 dni
 Łatwo ulega biodegradacji
 : Nie ulega łatwej biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Produkt**

Brak informacji dotyczących produktu.

Składniki**Pirydaben (ISO)**

Na podstawie biodegradowalności substancji oraz wartości BCF aktywnego składnika uważa się, że ma mały potencjał akumulacji w biocie i przechodzenia przez łańcuch pokarmowy.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)
 : logPow = 6,37
 Biokoncentracja : 342-439 (Pstrąg tęczowy)

12.4. Mobilność w glebie**Produkt**

Brak informacji dotyczących produktu.

Składniki**Pirydaben (ISO)**

Uważa się, że pirydaben nie przedostaje się do wód gruntowych.

Adsorpcja/desorpcja
 : $K_{f,abs_{oc}}$ pirydabenu: 34 900-2 150 000 (klasa bez mobilności)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych składników uważanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Produkt**

Niniejszy produkt nie zawiera składników uważanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według art. 57 lit. f rozporządzenia REACH, rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przy usuwaniu nie dopuszczać do skażenia wody, żywności, paszy lub nasion. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami (P501).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (ciąg dalszy)**USUWANIE PRODUKTU**

Jeżeli odpadów wytworzonych w związku ze stosowaniem produktu nie można zużyć lub poddać przeróbce chemicznej, należy je wywieźć na składowisko przeznaczone do pestycydów lub spalić w spalarni zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami.

USUWANIE POJEMNIKÓW

Całkowicie opróżnić pojemnik przez wytrząsanie i postukiwanie w ścianki i dno, aby usunąć wszelkie pozostałe cząstki. Nie używać pojemnika ponownie. Trzykrotnie wypłukać pojemnik, a następnie przedziurawić i usunąć przez spalanie zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (pirydaben)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Oznakowanie jako substancji zanieczyszczającej środowisko morskie
: Substancja zanieczyszczająca morze

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak specjalnych środków ostrożności.

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

Nie przewiduje się transportu luzem.

14.8. Informacje uzupełniające**IMDG**

Nr UN : 3082
Klasa : 9
Grupa pakowania : III
EmS : F-A, S-F
Etykieta : Różne

ostrzegawcza:

Oznakowanie jako substancji zanieczyszczającej środowisko morskie
: Substancja zanieczyszczająca morze

Prawidłowa nazwa przewozowa
: Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (pirydaben)

ICAO/IATA

Nr UN : 3082
Klasa : 9
Grupa pakowania : III
Prawidłowa nazwa przewozowa
: Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (pirydaben)

ADR/RID

Nr UN : 3082
Klasa : 9
Grupa pakowania : III
Prawidłowa nazwa przewozowa
: Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (pirydaben)

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (ciąg dalszy)**ADN/ADNR**

Nr UN : 3082
 Klasa : 9
 Grupa pakowania : III
 Prawidłowa nazwa przewoźowa : Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (pirydaben)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE**

Produkt podlega dyrektywom lub rozporządzeniom UE w sprawie środków ochrony roślin, ponieważ jest środkiem ochrony roślin.

JAPONIA

Produkt do stosowania pestycydów jest kontrolowany na mocy przepisów dotyczących chemikaliów rolniczych.

Nie sklasyfikowany zgodnie z ustawą o kontroli substancji trujących i szkodliwych.

Inne informacje

Klasyfikacja WHO : III (stanowi niewielkie zagrożenie)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

16. INNE INFORMACJE**16.1. Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Procedura klasyfikacji
Acute Tox.4, H302, H332	Na podstawie danych z badań
Aquatic Chronic. 1, H410	Na podstawie danych w warunkach ostrych

16.2. Stosowne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności (patrz sekcje 2 i 3)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H301 : Działa toksycznie po połknięciu
 H302 : Działa szkodliwie po połknięciu
 H331 : Działa toksycznie w następstwie wdychania
 H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
 H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
 EUH208 : Zawiera 1,2-benzoizotioazolin-3-on. Może powodować reakcję alergiczną.
 EUH401 : W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 : Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P264 : Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 P270 : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P271 : Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P273 : Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P301+P310 : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
 P301+P312 : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

16. INNE INFORMACJE (ciąg dalszy)

- P304+P340 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- P311 : Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- P312 : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- P330 : Wypłukać usta.
- P391 : Zebrać wyciek.
- P403+P233 : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P405 : Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Wersja	Zmiany	Data
Wersja 1	Wersja pierwsza	31 lipca 2023 r.
Wersja 2	Aktualizacja Sekcja 1	13 września 2024 r.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Uważa się, że powyższe informacje są dokładne i stanowią najlepsze dostępne obecnie dane. Jednak spółka Nissan Chemical Corporation nie udziela gwarancji dotyczącej możliwości sprzedaży ani żadnej innej, bezpośredniej ani dorozumianej, w odniesieniu do tych informacji, a ponadto spółka Nissan Chemical Corporation nie przyjmuje odpowiedzialności za ich wykorzystanie. Użytkownicy powinni we własnym zakresie przeprowadzić badania, aby określić przydatność tych informacji do określonych celów.