

# Karta bezpečnostných údajov

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov prípravku: **SANMITE 10 SC**  
Iné názvy: Pyridaben 100 g/L SC, NC-129 10 SC, SANMITE 10 SC, NEXTER 10 SC, POSEIDON 10 SC, CAREX 10 SC, Pyridaben 10 SC  
Kódové označenie: NC-129-10SC-06  
Typ formulácie: Suspenzný koncentrát (SC)

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Funkcia: prípravok na ochranu rastlín, insekticíd/akaricíd

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Výrobca a dodávateľ:** Nissan Chemical Europe S.A.R.L.  
Parc d'affaires de Crecy 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'or, France  
Kontaktná osoba: Mr. Hitoshi Ueda  
telefón: +33 (0)4 37 64 40 20, Fax: +33 (0)4 37 64 68 74

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
FnSP Bratislava  
Limbová 5, 833 05 Bratislava  
tel. 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066  
www.ntic.sk, ntic@ntic.sk

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox.4, H302, H332  
Aquatic Acute. 1, H400  
Aquatic Chronic. 1, H410

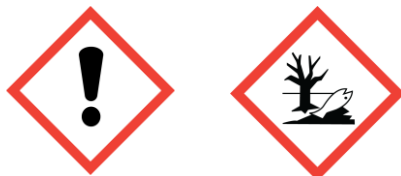
#### Klasifikácia v súlade so smernicou Rady č. 1999/45/ES

Xn,- Škodlivý, R20, R22  
N- Nebezpečný pre životné prostredie, R50/53

### 2.2. Prvky označovania

#### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:  
**Pozor!**

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

## Bezpečnostné upozornenia

- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Produkt nespĺňa kritériá PBT ani vPvB.

**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Látka alebo zmes: Zmes

**Chemické zloženie:**

Pyridaben ..... 10,0 % w/v  
 Iné vzácne zložky ..... 90,0 % w/v

**Aktívna zložka**

Bežný/obvyklý názov: Pyridaben  
 Kód č.: NC-129  
 CAS č.: 96489-71-3  
 Chemický názov (CA): 4-chloro-2-(1,1-dimethylethyl)-5-[[[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]methyl]thio]-3(2*H*)-pyridazinon  
 Chemický názov (UPAC): 2-*tert*-butyl-5-(4-*tert*-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2*H*)-one  
 Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:  
 Akútna toxicita 3, Akútna toxicita pre vodné organizmy 1., Chronická toxicita pre vodné organizmy 1.  
 H301, H331, H400, H410  
 Klasifikácia v súlade so smernicou Rady č. 67/548/EHS:  
 Xn; Škodlivý, N; Nebezpečný pre životné prostredie  
 R20, R22, R50/53  
 REACH identifikačné číslo: Nepridelené  
 EINECS alebo ELINCS č.: EC (ES) č. 405-700-3

**Vzácná zložka**

Bežný/obvyklý názov: 1,2-benzisothiazolin-3-one  
 CAS č.: 2634-33-5  
 Obsah: < 0,02 %w/w  
 Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:  
 Citlivosť pokožky 1  
 H317  
 Klasifikácia v súlade so smernicou Rady č. 67/548/EHS:  
 R43  
 REACH identifikačné číslo: Nepridelené  
 EC č.: 220-120-9

**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Popis opatrení prvej pomoci**

- Kontakt s očami : Okamžite začnite preplachovať oči pod prúdom tečúcej vody po dobu minimálne 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s kožou : Odstráňte všetok kontaminovaný odev, obuv a ponožky so zasiahnutej oblasti. Pod tečúcou vodou alebo sprchou odstráňte materiál z kože za použitia mydla. Ak podráždenie pretrváva, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Inhalácia : V prípade dýchacích problémov presuňte osobu na čerstvý vzduch. V prípade, že osoba nedýcha, poskytnite jej dýchanie z úst do úst (alebo umelé dýchanie). Udržujte osobu v teple pod prikrývkou a v pokoji. Vyhľadajte pohotovostnú

zdravotnú pomoc.

Požitie : Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou. V prípade, že je osoba v bezvedomí, nepodávajte jej nič ústami. Vyhľadajte pohotovostnú zdravotnú pomoc.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Do dnešného dňa neboli zistené žiadne príznaky u ľudí.

#### **4.3. Údaje o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Ošetriť na základe posúdenia príznakov pacienta lekárom. Nie sú známe žiadne konkrétne protilátky.

### **5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Voda, pena, prášok alebo oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré nebudú použité z bezpečnostných dôvodov : Vysoko objemová vodná tryska.

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, chlorovodík a oxidy dusíka a síry sú potenciálnymi produktmi tepelného rozkladu.

#### **5.3. Rady pre hasičov**

V prípade požiaru a/alebo explózie nevdychovať výpary. Použiť samostatný hasiaci prístroj a ochranný odev.

Odstráňte výrobok z priestorov, v ktorých nastal požiar prípadne schlaďte kontajnery vodou v snahe predísť hromadeniu tlaku spôsobeného teplom.

### **6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Používať vhodný ochranný odev, obuv, rukavice a okuliare. Vyhnúť sa kontaktu s rozliatym produktom alebo kontaminovanými povrchmi. Zákaz konzumácie jedla, nápojov a fajčenia počas manipulácie s látkou/zmesou.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Držte neoprávnené osoby, deti a zvieratá mimo zasiahnutého priestoru. Zabrániť vniknutiu rozliatej látky/zmesi do odvodňovacích sústav alebo vodných tokov.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý prípravok zadržte a zhromaždite pomocou inertného absorbentu (piesku, vermikulitu alebo pilín) a uložte ho do uzavretého kontajnera (suda) na účely jeho likvidácie. Veľké množstvá odoberte cisternovým autom. Nevírete prach. Umyte zasiahnutý priestor detergentom obsahujúcim vodu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 8 ohľadne osobných ochranných prostriedkov.

Pozri oddiel 13 ohľadne likvidácie odpadu.

### **7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri manipulácii s uzavretými baleniami/kontajnermi sa nevyžadujú žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia. Predídte kontaktu látky s pokožkou a očami. Chráňte kontajnery pred fyzickým poškodením. Počas manipulácie používať vhodný ochranný odev, obuv, rukavice a okuliare. Zákaz konzumácie jedla, nápojov a fajčenia počas používania tohto produktu/výrobku (P270). Zabrániť vniknutiu rozliatej látky/zmesi do odvodňovacích sústav alebo vodných tokov.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Uchovávať dobre utesnené v pôvodnom, označenom kontajneri. Uskladniť na chladnom a suchom mieste a chrániť pred priamym slnečným svetlom. Uchovávať mimo dosahu detí. Držte mimo potravín, nápojov či krmiva pre zvieratá.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie/použitia**

Tento produkt môžete používať iba na ochranu rastlín.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity (DNEL, PNEC) : Nestanovené

### 8.2. Kontroly expozície

Kontroly expozície

Kontroly expozície v pracovnom prostredí

Ochrana dýchacích ciest : Časticový filter so strednou úrovňou účinnosti proti pevným a kvapalným časticiam.

Ochrana rúk : Rukavice odolné voči chemikáliám, gumené rukavice.

Ochrana očí : Ochramné alebo pracovné okuliare

Ochrana kože : Nepriepustný odev, ako sú rukavice, zástera alebo PVC obuv.

Kontroly environmentálnej expozície : Zabrániť vniknutiu rozliatej látky/zmesi do odvodňovacích sústav alebo vodných tokov.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: Svetlosivá/svetlohnedá kvapalina.
Zápach	: Jemná vôňa vanilky.
pH	: 8.0 (1% w/v suspenzia)
Teplota topenia/rozsah teplôt topenia	: Neaplikovateľné, keďže je výrobok kvapalného skupenstva pri teplote okolia.
Teplota varu/rozsah teplôt varu	: Nie je k dispozícii.
Teplota vzplanutia	: Žiadna pod hodnotou 400°C.
Rýchlosť odparovania	: Nie je k dispozícii.
Horľavosť	: Neaplikovateľné, keďže je výrobok kvapalného skupenstva pri teplote okolia.
Tlak pár	: < 1 x 10 <sup>-5</sup> Pa pri 52,7°C (pyridaben)
Hustota pár	: Nie je k dispozícii.
Hustota	: 1,031 pri 20°C.
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient	: Nízky logaritmus log Pow (n-oktanol/voda) = 6,37 pri 23°C (pyridaben)
Teplota samovznietenia	: Žiadna teplota samovznietenia pod hodnotou 400°C.
Teplota rozkladu	: Nie je k dispozícii.
Viskozita	: 40 až 920 mPa.s pri 20°C. 40 až 860 mPa.s pri 40°C.
Výbušné vlastnosti	: Látka nie je výbušná.
Oxidačné vlastnosti	: Látka neoxiduje.

### 9.2. INÉ INFORMÁCIE

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Môže reagovať so silnými zásaditými látkami, kyselinami prípadne silnými oxidačnými činidlami, nitrátmi a peroxidmi.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za štandardných okolitých podmienok uskladnenia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečným reakciám nedôjde.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa vysokým teplotám. Chrániť pred slnečným svetlom, otvoreným plameňom, zdrojmi tepla a vlhkosťou.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Môže reagovať so silnými zásaditými látkami, kyselinami prípadne silnými oxidačnými činidlami, nitrátmi a peroxidmi.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu za štandardných podmienok uskladnenia a používania. Produkty tepelného rozkladu zahŕňajú oxid uhoľnatý, oxidy síry a halogenované zlúčeniny.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Produkt:**

<b>Akútna orálna toxicita</b>	: LD <sub>50</sub> (potkan)	300 - 2000 mg/kg
<b>Akútna dermálna toxicita</b>	: LD <sub>50</sub> (potkan)	>2 000 mg/kg
<b>Akútna inhalačná toxicita</b>	: LD <sub>50</sub> (potkan)	>3,1/1,6 mg/L (M/F) (4 hod.)
<b>Podráždenie očí</b>	: (králik)	Nedráždi oči.
<b>Podráždenie kože</b>	: (králik)	Jemne dráždivý (nevyžaduje sa H315)
<b>Senzibilizácia</b>	: (morča)	Nevyvoláva senzibilitu.

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyribaden**

<b>Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia</b>	: Rozsiahle rozšírenie do všetkých tkanív bez potenciálu kumulácie. Extenzívne metabolizovaný a žiadny vykázaný pre >5% dávky.
<b>Krátkodobá orálna toxicita (90 dní)</b>	: NOEL (potkan, M/F) 2,30/2,64 mg/kg/deň
<b>Krátkodobá orálna toxicita (1 rok)</b>	: NOEL (pes) 1,0 mg/kg/deň
<b>Krátkodobá dermálna toxicita (21 dní)</b>	: NOEL (potkan) 100 mg/kg/deň
<b>Chronická (1,5 roka)</b>	: NOEL (myš) 0,81/0,91 mg/kg/deň
<b>Karcinogenita (2 roky)</b>	: NOEL (potkan, M/F) 1,1/1,5 mg/kg/deň. Nie je karcinogénny.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	: NOEL (potkan) 2,02 mg/kg/deň (dvojgeneračná štúdia) Bez účinkov na reprodukciu.
<b>Vývojová toxicita</b>	: NOEL (potkan) 13 mg/kg/deň Nie je teratogénny.
<b>Mutagenita</b>	: Nie je mutagénny (negatívny pri štúdiách <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> )

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita****Produkt:**

<b>Toxicita pre ryby</b>	: LC <sub>50</sub> (96 hod., pstruh dúhový)	30,3 µg/L
<b>Toxicita pre dafnie</b>	: EC <sub>50</sub> (48 hod., <i>Daphnia magna</i> )	8,58 µg/L
<b>Toxicita pre riasy</b>	: EC <sub>50</sub> (72 hod., <i>P. subcapitata</i> )	>100 mg/L
<b>Toxicita pre včely</b>	: LC <sub>50</sub> (orálne, 48 hod./kontakt, 72 hod, <i>Apis mellifera</i> )	13,48/13,09 µg/včela

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyribaden**

<b>Toxicita pre riasy</b>	: EC <sub>50</sub> (96 hod., <i>S. capricornutum</i> )	>1 mg/L
<b>Toxicita pre dážďovky</b>	: LC <sub>50</sub> (14 dní, <i>Eisenia foetida</i> )	38 ppm (mg/kg suchej pôdy)
<b>Toxicita pre vtáky</b>	: LD <sub>50</sub> (prepelica viržínska/kačica divá)	>2,250/>2,500mg/kg
<b>Pôdny mikroorganizmus</b>	: Žiadny neprijateľný účinok pri 6 kg/ha.	
<b>Čistenie odpadových vôd</b>	: Žiadny inhibičný účinok.	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Produkt:**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne súvisiace informácie.

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyribaden**

Pyridaben je vo vode hydrolytický stabilný a zároveň ľahko odbúrany po zasiahnutí svetlom.

<b>Hydrolyza (20°C)</b>	:	Stabilný na 30 dní pri 25°C (pH 5, 7 a 9)
<b>Fotolýza vo vode (25°C)</b>	:	DT <sub>50</sub> 5,3 minút pri 25°C (pH 7, xenonová oblúčková lampa)
<b>Degradácia v pôde (na poli)</b>	:	DT <sub>50</sub> 4-146 dní
<b>Rýchla biologická odbúrateľnosť</b>	:	Látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne súvisiace informácie.

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyridaben**

Potenciál aktívnej zložky na kumuláciu v rámci fauny a flóry a prenikanie do potravinového reťazca sa považuje za nízky na základe odbúrateľnosti látky a hodnoty BCF.

<b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)</b>	:	Logaritmus "log Pow" 6,37
<b>Biokoncentrácia</b>	:	BCF (pstruh dúhový) 342-439

### 12.4. Mobilita v pôde

**Produkt:**

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne súvisiace informácie.

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyridaben**

Pyridaben sa nepovažuje za látku prenikajúcu do podzemných vôd.

**Adsorpcia/desorpcia** : Pyridaben K<sub>r</sub><sup>abs<sub>oc</sub></sup> : 34900-2150000 (imobilná trieda)

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výrobok:**

Pre daný výrobok nie sú k dispozícii súvisiace informácie. Z údajov o jeho činnej zložke vyplýva, že táto nespĺňa kritériá PBT ani vPvB.

**Nasledujúce údaje sa vzťahujú na aktívnu zložku, pyridaben**

Na základe hodnôt DT<sub>50</sub> v pôde a BCF aktívnej zložky, sa má za to, že daný výrobok nespĺňa kritériá PBT ani vPvB.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie je k dispozícii.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri zneškodňovaní odpadu neznečisťujte vodu, požívatinu, krmivo ani osivo. Zneškodnite obsah/kontajner v súlade so všetkými platnými predpismi (P501).

#### **ZNEŠKODŇOVANIE PRODUKTU**

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku, ktoré nie je možné použiť či chemicky spracovať, by sa mali zlikvidovať odvozom na skládku certifikovanú na likvidáciu pesticídov, prípadne by sa mali spáliť v spaľovni v súlade so všetkými platnými predpismi.

#### **ZNEŠKODŇOVANIE KONTAJNERA/NÁDOBY**

Úplne vyprázdňte kontajner zatrasením a pobúchaním na bočné steny a na spodok za účelom uvoľnenia prilepených častíc. Nepoužívajte kontajner opakovane. Kontajner trikrát opláchnite, následne ho prepichnete/prebite a zlikvidujte v spaľovni v súlade so všetkými platnými predpismi.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1. OSN číslo

3082

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (pyridaben)

### 14.3. Trieda/triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda č. 9

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Označenie produktu ako látky znečisťujúcej moria : Látka znečisťujúca moria

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

K dispozícii nie sú žiadne osobitné bezpečnostné opatrenia.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nezamýšľa sa doprava hromadného nákladu.

#### 14.8. Doplňujúce informácie

##### IMDG

OSN č. : 3082  
Trieda : 9  
Obalová skupina : III  
Ems : F-A, S-F  
Označenie nebezpečnosti : Rôzne  
Označenie produktu ako látky znečisťujúcej moria : : Látka znečisťujúca moria  
Správne expedičné označenie : Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (pyridaben)

##### ICAO/IATA

OSN č. : 3082  
Trieda : 9  
Obalová skupina : III  
Správne expedičné označenie : Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (pyridaben)

##### ADR/RID

OSN č. : 3082  
Trieda : 9  
Obalová skupina : III  
Správne expedičné označenie : Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (pyridaben)

##### ADN/ADNR

OSN č. : 3082  
Trieda : 9  
Obalová skupina : III  
Správne expedičné označenie : Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (pyridaben)

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EU

Výrobok sa riadi smernicou/smernicami EU prípadne jej usmernením/usmerneniami vzťahujúcimi sa na prípravky na ochranu rastlín.

##### JAPONSKO

Výrobok na aplikáciu pesticídov sa riadi zákonom o používaní poľnohospodárskych chemikálií. Nie je klasifikovaný podľa zákona o regulácii jedovatých a škodlivých látok.

##### Iné informácie

WHO klasifikácia: III (mierne nebezpečný)

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok ešte nebola vyhodnotená jeho chemická nebezpečnosť.

## 16. INÉ INFORMÁCIE

**16.1 Klasifikácia a postup používaný na odvodenie klasifikácie zmesi v súlade s usmernením (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Klasifikačný postup
Akútna toxicita 4, H302	Na základe údajov zo skúšok
Akútna toxicita 4, H332	Na základe údajov zo skúšok
Akútna toxicita pre vodné organizmy 1, H400	Na základe údajov zo skúšok
Chronická toxicita pre vodné organizmy 1, H410	Na základe údajov zo skúšok

**16.2 Relevantné upozornenia triedy H a P a rizikové vety (viď oddiel 2 a 3)**

Výstražné upozornenie:	H301	Toxický po požití.
	H302	Škodlivý po požití.
	H331	Toxický pri vdýchnutí.
	H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
	H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
	H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
	EUH 208	Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one Môže vyvolať alergickú reakciu.
	EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie..
Bezpečnostné upozornenie:	P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
	P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
	P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P312	Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
	P391	Zozbierajte uniknutý produkt..
Riziková veta:	R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
	R22	Škodlivý po požití.
	R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
	R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s usmernením Komisie (EU) č. 453/2010 z 20.5.2010, ktorá upravuje usmernenie (EC) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Informácie uvedené vyššie sa považujú za presné a predstavujú najlepšie momentálne dostupné údaje. Spoločnosť Nissan Chemical Industries, Ltd. však neposkytuje žiadne záruky za predajnosť alebo iné záruky, či už priame alebo nepriame, vzťahujúce sa na takéto informácie a zároveň táto spoločnosť neberie na seba žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z ich používania. Užívatelia by si mali sami preveriť produkt v súvislosti s vhodnosťou informácií na ich vlastné účely použitia.