

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Borygo Runway SF / NW-058

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Gałąź przemysłu: płyny funkcjonalne

Zastosowanie: odladzanie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Boryszew S.A.

Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie

ul. 15 Sierpnia 106; 96-500 Sochaczew

tel. 46 863 02 01

fax. 46 863 00 96

adres www: boryszewerg.com.pl

email: certyfikacja@boryszewerg.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Według Rozporządzenia (WE) 1272/2008:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

Zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia:

Brak zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

Według Rozporządzenia (WE) 1272/2008:

Piktogramy: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

zwroty H: brak

Zwroty P: P 201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P 270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P 301+ P 312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P 314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P 404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku

P 501- Zawartość/pojemnik usuwać do punktu selektywnej zbiórki odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa substancji	Zakres stężeń [%]	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
				Rozporządzenie (WE) 1272/2008
mrówczan sodu	98	141-53-7	205-488-0	nie klasyfikuje się

Nr rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: w przypadku narażenia droga oddechową wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.

Skóra: zanieczyszczoną skórę przemyć dokładnie wodą z mydłem.

Oczy: natychmiast przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody.

Połknięcie: w razie połknięcia niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy i zagrożenia nie są znane

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

Leczenie objawowe. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek. Dwutlenek węgla (CO₂). Piana gaśnicza odporna na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Mocnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie uznaje się substancji za stwarzającą zagrożenie przeciwpożarowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zawiadomić otoczenie o awarii. Ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w gazoszczelną odzież ochronną i izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej. Nie wdychać par. Zapewnić skuteczną wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do systemów kanalizacji i drenażowych, a także do wód gruntowych i powierzchniowych lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie władze.

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

Powstrzymać lub ograniczyć wyciek i odizolować skażony teren. Zebrać mechanicznie do właściwie oznakowanego, szczelnego pojemnika i skierować do utylizacji.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony - patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13 karty.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosować w odpowiednio wentylowanym miejscu. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przestrzegać ogólnych przemysłowych przepisów przeciwpożarowych.

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

Unikać warunków wilgotnych (produkt posiada właściwości higroskopijne). Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku; przechowywać w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu. Chronić przed uszkodzeniem fizycznym. Pojemniki po tej substancji mogą być niebezpieczne po opróżnieniu, ponieważ mogą gromadzić się w nich pozostałości substancji (pyły, ciała stałe).

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych dotyczących szczególnych zastosowań.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

NDS, NDSCh – nie ustalono

Wartość DNEL/DMEL Mrówczan sodu (Nr CAS : 141-53-7 ; Nr WE: 205-488-0)

Droga narażenia	Personel	Czas ekspozycji/efekt	Wartość	Uwagi
skóra	pracownik	Krótkotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	5000 mg/kg masy ciała/dzień	DNEL
inhalacja	pracownik	Krótkotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	350 mg/m ³	DNEL
skóra	ogół populacji	Krótkotrwała ekspozycja / skutek miejscowy	8,33 mg/cm ²	DNEL
skóra	pracownik	Długotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	5000 mg/kg masy ciała/dzień	DNEL
skóra	pracownik	Długotrwała ekspozycja / skutek miejscowy	16,67 mg/cm ²	DNEL
inhalacja	pracownik	Długotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	353 mg/m ³	DNEL
skóra	ogół populacji	Krótkotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	2500 mg/kg masy ciała/dzień	DNEL
inhalacja	ogół populacji	Krótkotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	87 mg/cm ³	DNEL
skóra	ogół populacji	Długotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	2500 mg/kg masy ciała/dzień	DNEL
inhalacja	ogół populacji	Długotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	87 mg/cm ³	DNEL
doustnie	ogół populacji	Długotrwała ekspozycja / skutek ogólnoustrojowy	25 mg/kg masy ciała/dzień	DNEL
skóra	ogół populacji	Długotrwała ekspozycja / skutek miejscowy	8,3 mg/cm ²	DNEL

Wartości PNEC Mrówczan sodu (Nr CAS : 141-53-7 ; Nr WE: 205-488-0)

Elementy środowiska	Wartość
woda (słodka woda)	2 mg/l
woda (morska woda)	0,2 mg/l
woda (sporadyczne uwolnienia)	10 mg/kg osadu dw
osad (słodka woda)	13,4 mg/kg osadu dw
osad (morska woda)	1,34 mg/l
gleba	1,5 mg/l gleby dw

Oczyszczalnia ścieków

2,21 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych środków ostrożności wymaganych przy stosowaniu środków chemicznych.

System wentylacji: Zaleca się stosowanie miejscowego i/lub ogólnego systemu wentylacji, w celu jak najmniejszego narażenia pracowników. Miejscowy system wentylacji jest ogólnie bardziej korzystny, ponieważ pozwala on na kontrolę emisji zanieczyszczeń u źródła, zapobiegając ich przenikaniu do ogólnego obszaru roboczego.

Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne i czystą odzież ochronną

Ochrona oczu: Utrzymywać myjkę do oczu oraz urządzenia do szybkiego namaczania w miejscu pracy. Stosować gogle ochronne i/lub pełną ochronę twarzy w miejscach, gdzie możliwe jest pylenie lub rozlanie roztworu.

Ochrona dróg oddechowych: Sprzęt ochronny układu oddechowego w przypadku niewystarczającej wentylacji wywiewnej lub przy długotrwałym narażeniu. Zalecana sprawna wentylacja (ogólna, miejscowa) w miejscu pracy. W warunkach stosowania, gdzie narażenie na pył lub mgiełkę jest oczywiste, a techniczne środki zapobiegania są niemożliwe, można stosować maski z filtrem cząstek stałych. W przypadku obecności cząstek oleju (np. smary, płyny tnące, gliceryna itp.), należy stosować filtr typu R lub P. W sytuacjach nadzwyczajnych lub w przypadku, gdy poziom narażenia nie jest znany, należy stosować zasilany powietrzem respirator nadciśnieniowy z maską na całą twarz. Ostrzeżenie: Maski oddechowe oczyszczające powietrze nie chronią pracowników w atmosferze z niedoborem tlenu.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

stan skupienia	jednorodne nieregularne granulki
barwa	biała
zapach	bezwonny, przechodzący w lekki zapach kwasu mrówkowego
próg zapachu	nie oznaczono
pH	11,2 – 12,2 (roztwór 15 %)
temperatura krystalizacji	- 2 °C (roztwór 5 %) - 5 °C (roztwór 10 %) - 9 °C (roztwór 15 %) - 18 °C (roztwór 25 %)
początkowa temperatura wrzenia	ulega rozkładowi
temperatura zapłonu	nie oznaczono
szybkość parowania	nie dotyczy
palność (ciała stałego, gazu)	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości	nie oznaczono
prężność par	nie oznaczono
gęstość par względem powietrza	nie oznaczono
gęstość (w 20°C)	1,92 (w 20°C)
rozpuszczalność	w wodzie rozpuszczalny (w 20 °C)
współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
temperatura samozapłonu	nie oznaczono
temperatura rozkładu	< 250 °C
temperatura topnienia	320 °C
właściwości wybuchowe	nie wykazuje
właściwości utleniające	nie wykazuje
lepkość dynamiczna	nie oznaczono
współczynnik refrakcji w 20 °C	nie oznaczono

lepkość kinematyczna nie oznaczono

zawartość wody < 1%

9.2. Inne Informacje

temperatura palenia nie oznaczono

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcje z mocnymi kwasami, tworząc opary kwasu mrówkowego.

10.2. Stabilność chemiczna

Higroskopijny. Łatwo chłonie wilgoć z powietrza. Roztwory posiadają mocny odczyn zasadowy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu termicznego może tworzyć się dwutlenek węgla i tlenek węgla.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE mix = nie dotyczy

Dane na podstawie głównego komponentu:

Ostra toksyczność ustna LD₅₀ >3 000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność skórna LD₅₀ >2 000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność (inne drogi podania) LD₅₀– 807 mg/kg (mysz)

Działanie drażniące na skórę Nie jest drażniący

Działanie drażniące na oczy może powodować podrażnienia

Działanie uczulające Nie powoduje uczuleń

Toksyczność dawki powtarzanej Toksyczność po dawce powtarzanej

Doustnie: NOAEL rozwój 1 000 mg/kg (szczur)

NOAEL płodność 1 000 mg/kg (szczur)

Mutagenność Substancja nie jest uważana za mutagenną

Działania rakotwórcze Nie stwierdzono działania rakotwórczego w długotrwałych badaniach

Działanie reprotoksyczne Nie należy spodziewać się szkodliwego wpływu na reprodukcję

Działanie teratogenne Nie stwierdzono działania teratogennego w badaniach na zwierzętach

Działanie toksyczne na narządy docelowe

(STOT) – narażenie jednorazowe Nie oznaczono

Działanie toksyczne na narządy docelowe

(STOT) – narażenie powtarzane Doustnie: NOAEL systemowo/90d 3185 mg/kg mc/d (szczur)

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane na podstawie głównego komponentu:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

- ryby (Pimephales, 96 godz.) LC₅₀ : 3.225 mg/l
- dafnie (Daphnia magna, 48 godz.) LC₅₀ : 1.475 mg/l
- algi (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 godz) EC₅₀> 1 000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

BOD₅: 0,14 kg O₂/kg substancji

BOD₁₅: 0,15 kg O₂/kg substancji

BOD₂₀: 0,15 kg O₂/kg substancji

COD: 0,27 kg O₂/kg substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja - nie oznaczono

12.4. Mobilność w glebie

Transport i podział pomiędzy składowymi środowiska – nie oznaczono

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych, które potwierdzałyby, że jest niebezpieczny dla gatunków żyjących w wodach.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady produktu zebrać do zagospodarowania (recyklingu) lub spalać w odpowiednich instalacjach.

Zużyte opakowania przekazać firmom zajmującym się recyklingiem odpadów opakowaniowych.

Klasyfikacja określamy odpowiednio do miejsca wytwarzania na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach. Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest sklasyfikowany w wykazie materiałów niebezpiecznych. Nie podlega przepisom o przewozie materiałów niebezpiecznych w transporcie kolejowym i drogowym.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak

14.4. Grupa pakowania

Brak

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2012 r. nr 0 poz. 908, Dz.U.2015 nr 0 poz. 675)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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) z późniejszymi zmianami

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/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 817)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380; z 2010 r. Nr 57, poz. 353; Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 908; Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz. 1635)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367, Nr 244, poz. 1454)

Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz. 815)

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 Nr 0 poz. 815)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1800)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

DNEL – pochodny poziom niepowodujący zmian

PBT – substancje trwale wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB – Substancje bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pełen tekst zwrotów H i P z sekcji 2 i 3 karty

P 201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P 270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P 301+ P 312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P 314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P 404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku

P 501- Zawartość/pojemnik usuwać do punktu selektywnej zbiórki odpadów

Aktualizacja kart:

- 24.02.2015 - sekcja 9

- 01.06.2015 – sekcja 2.1, 2.2, 3.1, 11.1, 15, 16 – uaktualnienie związane za zmiana klasyfikacji mieszaniny

- 06.08.2015 – sekcja 2.1, 2.2, 16 – zmiany merytoryczne

- 22.03.2016 – sekcja 9, 10, 12.1, 12.2 – zmiany związane z uaktualnieniem dokumentów przez producenta

- 12.04.2017 – sekcja 3, 5.2, 7.2, 7.3, 14.7, 15

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metoda obliczeniową.

Karta została opracowana na podstawie danych producenta:

Newave Aerochemical Co., Ltd

No 17 South, Section 2

2nd Ring Road in Chengdu

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.