



SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **Gizmo 060 FS**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie : Fungicyd

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Numer telefonu: +43/732/6918-3187
Telefaks: +43/732/6918-63187
Adres e-mail: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Dystrybutor: Nufarm Polska Sp. z o.o.
ul. Grójecka 1/3
02-019 Warszawa
Numer telefonu: +48 22 620 32 52
Telefaks: +48 22 654 07 97
Adres e-mail: msds@pl.nufarm.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi
+48 42 657 99 00
+48 42 631 47 67

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

| | | |
|--------------|-----------------|---|
| EG_1272/08 : | Repr.Cat.2 | H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| | AquaticAcute1 | H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | AquaticChronic1 | H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogram:



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

- H361d - Podejrza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 - Zawiera 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
- P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 - Zebrać wyciek.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z regulacjami krajowymi lub lokalnymi.

2.3. Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Typ związku : Płynny koncentrat do zaprawiania nasion (FS)
Tebukonazol 60g/L

3.2. Mieszaniny



Składniki:

Tebukonazol

Nr CAS: 107534-96-3
Nr EINECS / Nr ELINCS: 403-640-2
Nr REACH:
Stężenie: 5,7 % (w/w)

Klasyfikacja:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
Repr.2 H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
AquaticChronic1 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1,2-benzoizotiazolin-3-on

Nr CAS: 2634-33-5
Nr EINECS / Nr ELINCS: 220-120-9
Nr REACH:
Stężenie: 0,01% - 0,1% (w/w)

Klasyfikacja:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
SkinCorr.1B H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
SkinSens.1 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami : Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- Kontakt przez skórę : Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej.
- Połknięcie : NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast podać dużą ilość wody do wypicia. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Wymioty, Mdłości, bóle żołądka, Zaburzenia rytmu serca, Produkt powoduje podrażnienia oczu, skóry i błon śluzowych.



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

Kuracja : Brak antidotum, stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Aerosol wodny, Suchy proszek, Piasek, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂)

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W razie pożaru może powstawać (HCl, Cl₂, NO_x, CO)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Informacje uzupełniające : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Użyć środków ochrony osobistej. (p. rozdział 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel



Porady dodatkowe : krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny).
Użyj sprzętu mechanicznego.
: Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

p. rozdział 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady bezpiecznego postępowania : Stosować środki ochrony osobistej. Chronić przed dziećmi.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

| Składniki | Nr CAS | Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia | Uwaga |
|---------------------------|-------------|---|-------|
| Tebukonazol | 107534-96-3 | | - |
| 1,2-benzoizotiazolin-3-on | 2634-33-5 | | - |

8.2. Kontrola narażenia



Sprzęt ochrony osobistej

- Ochronę dróg oddechowych : Odpowiednia ochrona dróg oddechowych przy podwyższonym stężeniu i dłuższym oddziaływaniu:
filtry kombinowane dla organicznych, nieorganicznych, kwasowych nieorganicznych i zasadowych gazów/oparów (np. EN 14387 typu ABEK)
- Ochronę rąk : Odpowiednie odporne na chemikalia rękawice ochronne (EN 374) również w przypadku dłuższego bezpośredniego kontaktu (zaleca się: wskaźnik ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, okres permeacji według EN 374):
np. z kauczuku nitrilowego (0,4 mm), chloroprenu (0,5 mm), butylu (0,7 mm), i innych
- Ochrona oczu : okulary ochronne z osłonami bocznymi (np. EN 166)
- Ochrona skóry i ciała : Wybrać należy środki ochrony w zależności od wykonywanej czynności i okresu oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, kombinezon ochronny przed chemikaliami (według EN 14605 przy rozprysku lub EN ISO 13982 w razie pyłów)
- Środki higieny : Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Środki ochrony : Podczas pracy ze środkami ochrony roślin na opakowaniach dla konsumentów obowiązują informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego podane w sposobie użycia. Zaleca się noszenie zamkniętej odzieży ochronnej. Odzież ochronną należy przechowywać osobno. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny : ciecz
Postać : Płynny koncentrat do zaprawiania nasion (FS)
Barwa : czerwony
Zapach : lekki

- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : 105 °C
(Tebukonazol)



| | | |
|---|---|--|
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia | : | Rozkłada się poniżej temperatury wrzenia., (Tebukonazol) |
| Temperatura zapłonu | : | Produkt jest niepalny. |
| Temperatura samozapłonu | : | brak dostępnych danych |
| Górna granica wybuchowości | : | brak dostępnych danych |
| Dolna granica wybuchowości | : | brak dostępnych danych |
| Prężność par | : | 1,7E-06 Pa w 20 °C (Tebukonazol) |
| Gęstość | : | 1,057 g/cm ³ w 20 °C |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | 36,0 mg/l w 20 °C (Tebukonazol), (pH 7.2) |
| pH | : | 7,3 |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | log POW = 3,7 w 20 °C (pH 7), (Tebukonazol) |
| Stała dysocjacji | : | brak dostępnych danych |
| Lepkość dynamiczna | : | brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca. |
| Właściwości wybuchowe | : | Nie jest substancją wybuchową |
| Napięcia powierzchniowego | : | 54,6 mN/m w 20 °C |



9.2. Inne informacje

nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak dostępnych danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.5. Materiały niezgodne

żaden

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak dostępnych danych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 szczur
Dawka: > 2.000 mg/kg

LD50 szczur
Dawka: 1.700 mg/kg
Substancja badana: (Tebukonazol)

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 szczur
Dawka: > 2.000 mg/kg

LD50 szczur



| | |
|---|--|
| | Dawka: > 2.000 mg/kg Substancja badana: (Tebukonazol) |
| Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe | : LC50 szczur Czas ekspozycji: 4 h Dawka: 5.093 mg/l Substancja badana: (Tebukonazol) |
| Podrażnienie skóry | : królik Wynik: Brak podrażnienia skóry |
| Podrażnienie oczu | : królik Wynik: Brak podrażnienia oczu |
| Działanie uczulające | : Klasyfikacja: Nie powoduje uczulenia. |
| Mutagenność | : nie jest mutageny (a.i.) |
| Rakotwórczość | : nie jest kancerogeny (substancja czynna) |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : NOAEL (szczur)=72.3 mg/kg (tebukonazol) |

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

| | |
|--------------------------|--|
| Toksykologia dla pszczół | : LD50 (oral) Apis mellifera Dawka (µg/Species): > 1,7 |
| | : LD50 (oral) Apis mellifera Okres próbny: 2 d Substancja badana: (Tebukonazol) Dawka (µg/Species): > 83,05 |
| | : LD50 (contact) Apis mellifera Dawka (µg/Species): > 8,8 |
| | : LD50 (contact) Apis mellifera Okres próbny: 2 d Substancja badana: (Tebukonazol) |

Dawka ($\mu\text{g}/\text{Species}$): > 200

Toksykologia dla dżdżownic : LC50 Eisenia fetida (dżdżownice)
Dawka: > 1.000 mg/kg
Okres próbny: 14 d

Toksyczność dla ryb : LC50 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Dawka: > 100 mg/l
Okres próbny: 96 h

LC50 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Dawka: 4,4 mg/l
Okres próbny: 96 h
Substancja badana: (Tebukonazol)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych : EC50 Daphnia magna (rozwiłitka)
Dawka: > 100 mg/l
Okres próbny: 48 h

LC50 Daphnia magna (rozwiłitka)
Dawka: 2,79 mg/l
Okres próbny: 48 h
Substancja badana: (Tebukonazol)

Toksyczność dla alg : LC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)
Dawka: 12,3 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)
Dawka: 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

EbC50 Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)
Dawka: 2,83 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: (Tebukonazol)

EC50 Lemna gibba
Dawka: 0,144 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
Substancja badana: (Tebukonazol)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Niełatwo biodegradowalny.



Substancja badana: (Tebukonazol)

12.3. Możliwa bioakumulacja

Bioakumulacja : Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Kfoc = 769 ml/g, 1/n=0.84 (Tebukonazol, średnia arytmetyczna z 9 zestawów danych)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

żaden

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z Dyrektywą 2000/532/WE i poprawkami. :

Kod Odpadu : 02 01 08 (odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne)

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Nie usuwać razem z odpadami domowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

Należy usunąć pusty i trzykrotnie wypłukany pojemnik w lokalnym systemie usuwania, zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 94/62/UE



SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Na podstawie przepisu szczególnego 375 rozdziału 3.3.1 ADR, przewóz towaru w opakowaniach jednostkowych zawierających do 5 L / 5kg masy materiału netto, nadawanych jako opakowania pojedyncze lub opakowania wewnętrzne opakowań kombinowanych, nie podlega żadnym innym przepisom ADR pod warunkiem, że opakowania spełniają wymagania podane pod 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8 ADR.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Tebukonazol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID :
Klasa : 9

IMDG :
Klasa : 9

IATA-DGR :
Klasa : 9

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

IMDG
Substancja mogąca : MP
spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

żaden



SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Inne przepisy :
- Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94) z późn. zm.
 - Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U.2013.0.455).
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG z późn. zm.
 - Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
 - 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.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010)
 - 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.U. L 353 z 31.12.2008)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.12.1018)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U.0.601)
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Gizmo 060 FS

Wersja 7 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:
2017/06/09

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275)
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.2014.0.817)
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr 169 poz.1650)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2010 nr 16 poz.87)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169)
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.2013.0.815)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

żaden

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydrukowano dnia : 2017/06/09

Zostanie użyty format daty rok / miesiąc / dzień zgodnie z ISO 8601
(|| zmiany są zaznaczone po lewej stronie przy pomocy.: ||)



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Gizmo 060 FS

Wersja 7 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:
2017/06/09

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Osoba odpowiedzialna

| | | | |
|----------------|---|---|--|
| Firma | : | Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria | Nufarm Polska Sp. z o.o. - ul. Grójecka 1/3 02-019 Warszawa Polska |
| Numer telefonu | : | +43/732/6918-3187 | +48 22 620 32 52 |
| Telefaks | : | +43/732/6918-63187 | +48 22 654 07 97 |
| Adres e-mail | : | Katharina.Krueger@at.nufarm.com | msds@pl.nufarm.com |

Niniejsza informacja opiera się na aktualnym stanie wiedzy, zatem nie gwarantuje prawdziwych parametrów.