

Karta charakterystyki

Strona: 1/20

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Goliath Gel New

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: biocyd, insektycyd / środek owadobójczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim:
BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:
ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

długotrwałe skutki.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (ogólne):

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować rękawice ochronne
P261 Unikać wdychania pyłu lub dymu.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 Zebrać wyciek.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny. Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Produkt biobójczy, insektycyd / środek owadobójczy

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

2-(1-metylo-2-(4-fenoksyfenok-sy)etoksy)pirydyna

Zawartość (W/W): 0,5 %	Aquatic Acute 1
Numer CAS: 95737-68-1	Aquatic Chronic 1
Numer WE: 429-800-1	Faktor M - ostry: 1
Numer INDEX: 613-303-00-3	Faktor M - chroniczny: 1000
	H400, H410

klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo]-2-metylo-1-nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna

Zawartość (W/W): 0,5 %	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer CAS: 210880-92-5	Repr. 2 (płodność)
Numer rejestracji REACH: 01-0000017962-63-0000	STOT SE (system nerwowy) 1
Numer INDEX: 613-307-00-5	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Faktor M - ostry: 10
	Faktor M - chroniczny: 100
	H302, H361f, H370, H400, H410

Oszacowana toksyczność ostra:

doustne: 390 mg/kg

Chlorek cis-1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanu

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Zawartość (W/W): < 0,5 %
Numer CAS: 51229-78-8
Numer WE: 426-020-3
Numer INDEX: 612-251-00-9

Flam. Sol. 2
Acute Tox. 4 (doustne)
Acute Tox. 3 (dermalne)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Repr. 2 (nienarodzone dziecko)
STOT RE 2
Aquatic Chronic 2
H228, H319, H315, H311, H302, H317, H373,
H361d, H411

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zawartość (W/W): < 0,1 %
Numer CAS: 55965-84-9
Numer rejestracji REACH: 01-2120764691-48
Numer INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (doustne)
Acute Tox. 2 (Wdychanie- mgła)
Acute Tox. 2 (dermalne)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Faktor M - ostry: 100
Faktor M - chroniczny: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS-Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne., (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, piana

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:

dwutlenek węgla

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenek węgla, dwutlenek węgla, chlorowódor, tlenki azotu, tlenki siarki, związki fluorowe

Wskazówka: Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Inne dane:

Zagrożone pojemniki chłodzić wodą. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapobiec powstawaniu pyłu. Stosować ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla małych ilości: Zebrać za pomocą środka wiążącego pył i unieszkodliwić.

Dla dużych ilości: Zebrać mechanicznie.

Unikać powstawania pyłu. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach. Zabrudzone przedmioty i podłogę czyścić gruntownie wodą i środkami powierzchniowo-czynnymi z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy składowaniu i postępowaniu z produktem zgodnie z przepisami nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Produkt nie jest palny. Produkt nie jest wybuchowy.

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

Oddzielić od środków spożywczych, używek i pasz.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed dostępem wilgoci. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

W razie obecności pyłu ochrona dróg oddechowych. przy większych stężeniach i dłuższym oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr przeciwcząstkowy ze średnim efektem filtracyjnym dla stałych i ciekłych cząstek np. EN 143 lub 149, Typ P2 lub FFP2).

OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN ISO 374-1): np. z kauczuku nitrylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinyloвого (0,7 mm) i inne.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. Ubranie robocze przechowywać oddzielnie. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	stały
Stan skupienia/forma:	stały
Kolor:	brązowawy
Zapach:	charakterystyczny

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Próg zapachu:	Nie określono na podstawie możliwego zagrożenia dla zdrowia przy wdychaniu.
Temperatura topnienia:	Produkt nie był badany.
temperatura wrzenia:	Produkt nie był badany.
Zapalność:	nie palne
Dolna granica wybuchowości:	Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania.
Górna granica wybuchowości:	Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania.
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy, produkt jest ciałem stałym
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Wartość pH:	ca. 4 - 6 (5 %(m), 20 °C)
Lepkość dynamiczna:	nie dotyczy, produkt jest ciałem stałym
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie znajduje zastosowania
Prężność par:	nie znajduje zastosowania
Względna gęstość pary (powietrze):	nie znajduje zastosowania

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt
nie jest klasyfikowany jako
wybuchowy.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został zaklasyfikowany jako podtrzymujący palenie z uwagi na strukturę.

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Substancja nie jest zdolna do samonagrzewania.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Gęstość nasypowa: 1.062 kg/m³

szybkość parowania: nie znajduje zastosowania

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Przy jednorazowym poknięciu praktycznie nie toksyczny.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 5.000 mg/kg

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg

Nie zaobserwowano śmiertelności.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): > 2,6 mg/l 4 h (Wytyczne 92/69/EWG,B.2)

Nie zaobserwowano śmiertelności. Najwyższe stężenie osiągalne technicznie. Zbadano areozol.

Dane dot: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LC50 szczur (inhalacyjne): 0,33 mg/l 4 h (Wytyczne OECD 403)

Zbadano areozol.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie drażniący dla oczu i skóry.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mysz: działa uczulająco na skórę (Pozostałe)

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Testy na działanie mutagenne nie wykazały obecności potencjału genotoksycznego. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

W różnych badaniach na zwierzętach nie znajdują się żadne wskazania na działanie rakotwórcze. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

W badaniach na zwierzętach pojawiły się przesłanki wskazujące na skutki upośledzające płodność.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: Chlorek cis-1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanu

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach zaobserwowano szkodliwe działanie na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

Uwagi: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po powtórzonym podaniu większej ilości substancja może spowodować specyficzne uszkodzenie organów. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Dane dot: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: Chlorek cis-1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanu

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Przy powtórny narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.

Dane dot: kwas octowy ... %

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Żrace działanie substancji uznaje się za pierwszoplanowe także po ponownym narażeniu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Niewłaściwe użycie może być szkodliwe dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Dane dot:klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 104,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Dane dot:2-(1 -metylo-2-(4-fenoksyfenok-sy)etoksy)pirydyna

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 0,270 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Dane dot:klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) 26 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (Wytyczne EPA), statyczny)

EC50 (48 h) 0,029 mg/l, *Chironomus riparius* (statyczny)

Dane dot:2-(1 -metylo-2-(4-fenoksyfenok-sy)etoksy)pirydyna

Bezkręgowce wodne:

LC50 (48 h) 0,4 mg/l, *Daphnia magna* (Przepływ.)

Dane dot:klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) > 120 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (statyczny)

NOEC (72 h) 15 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (statyczny)

EC50 (14 d) > 121 mg/l, *Lemna gibba* (Pozostałe, badanie semi-statyczne)

NOEC (14 d) 59 mg/l, *Lemna gibba* (Pozostałe, badanie semi-statyczne)

Dane dot:2-(1 -metylo-2-(4-fenoksyfenok-sy)etoksy)pirydyna

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 0,15 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (7 d) 0,05 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dane dot:klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (33 d) 20 mg/l, *Pimephales promelas* (Wytyczne OECD - projekt, Przepływ.)

Dane dot:2-(1 -metylo-2-(4-fenoksyfenok-sy)etoksy)pirydyna

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (95 d) 0,0043 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Dane dot:klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo] -2-metylo-1 -nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-met ylo-2-nitroguanidyna

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 0,12 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)

EC10 (28 d) 0,0004 mg/l, Chironomus riparius (Pozostałe, statyczny)

Dane dot: 2-(1-metylo-2-(4-fenoksyfenoksy)etoksy)pirydyna

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 0,00002 mg/l, Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo]-2-metylo-1-nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo]-2-metylo-1-nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie gromadzi się w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: klotianidyna [ISO]; 3-[(2-chloro-1,3-triazol-5-ilo)metylo]-2-metylo-1-nitro-guanidyna(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Substancja w przypadku narażenia wsiąka w glebę i może z większymi ilościami wody, w zależności od biologicznego rozkładu, zostać przeniesiona w głębsze warstwy gleby.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwale/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

12.8. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Zużyte opakowania maksymalnie opróżnić, utylizować jak substancję/produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID: UN3077

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (KLOTIANIDYNA, PYRIPROKSYFEN)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN3077

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (KLOTIANIDYNA, PYRIPROKSYFEN)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN3077

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (KLOTIANIDYNA, PYRIPROKSYFEN)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską

Sea transport

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer UN 3077

UN number or ID UN 3077

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

identyfikacyjny ID: Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (KLOTIANIDYNA, PYRIPROKSYFEN)	number: UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Grupa pakowania: Zagrożenia dla środowiska:	9, EHSM III tak Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK EmS: F-A; S-F	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	9, EHSM III yes Marine pollutant: YES
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (KLOTIANIDYNA, PYRIPROKSYFEN)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3077 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Grupa pakowania: Zagrożenia dla środowiska:	9, EHSM III tak	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	9, EHSM III yes
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Inne dane

Produkt może być przewożony jako nie klasyfikowany jako niebezpieczny w pojemnikach o maksymalnej wadze netto 5 kg zgodnie z następującymi przepisami:

ADR, RID, ADN: przepis szczególny 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: przepis szczególny 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 75

Przewidziane zastosowanie (-nia) dla produktu wymienione w karcie charakterystyki nie podlegają ograniczeniom Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006, Załącznik XVII.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Pozycja w przepisie prawnym: E1

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra 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. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Sens.	Uczula skórę.
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Flam. Sol.	Substancje stałe łatwopalne
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów (system nerwowy).
H228	Substancja stała łatwopalna.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 18.01.2024

Wersja: 1.0

Data / Poprzednia wersja: nie znajduje zastosowania

Poprzednia wersja: Brak

Produkt: **Goliath Gel New**

(ID nr 30840288/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 06.02.2024

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H310 + H330	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.