



Karta charakterystyki

Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE 453/2010 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH

Data aktualizacji 10-05-2016r

Data wydania 04-05-2005r

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikacja produktu.

Nazwa handlowa: Goliat POWER Active Gel

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Goliat POWER Active Gel – koncentrat w postaci gęstego aktywnego żelu do usuwania uporczywych zabrudzeń z kamienia i rdzy, silnie przywartego brudu oraz osadów z powierzchni chromowanych, glazuranych, ceramiki stali nierdzewnej (wanny, brodziki, zlewy, kafelki armatura). **Dawkowanie:** Na czyszczonej powierzchni rozprowadzić niewielką ilość płynu odczekać 5 – 15 min po czym spłukać wodą. W razie potrzeby czynność powtórzyć.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „OKTIMA” Sp z o. o.

Adres: ul Ołowiana 12, 85-461 Bydgoszcz

Nr telefonu: 52 349 02 22

Nr faxu: 52 349 02 22

e-mail: biuro@oktima.com.pl

Adres www: www.oktima.eu

Adres osoby odpowiedzialnej: biuro@oktima.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

+48 52 349 02 22 od poniedziałku do piątku w godzinach 6.30 – 14.30

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia zdrowia

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Działanie drażniące na skórę, kat. 2, H315

Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319

Zagrożenia dla środowiska

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywa Rady 67/548/EWG

Zagrożenia zdrowia

Produkt drażniący, działa drażniąco na skórę i oczy

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniąco na skórę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Nazwa subst.	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeks.	Zagrożenia
Kwas fosforowy	< 15	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Skin Corr. 1B,H314 C; R34
Alkohole tłuszczowe C11-13 rozgałęzione okstyetylenowany (5-20 molami tlenu etylenu)	< 1	68439-54-3	nie dotyczy	nie dotyczy	Acute Tox. 4, H302 Eye Damage1,H318 Xn; R22, R41

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

Wdychanie.

W przypadku narażenia inhalacyjnego wynieść poszkodowanego z miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój oraz dostęp świeżego powietrza. W przypadku niepokojących objawów wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą.

W przypadku skażenia ze skóry/odzieży zdjąć odzież, skórę zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Zastosować jałowy opatrunek. W przypadku niepokojących objawów wezwać lekarza. Wyprać odzież przed kolejnym użyciem.

Kontakt z oczami.

W razie zanieczyszczenia przemywać dużymi ilościami czystej wody przez co najmniej 15 min. W trakcie płukania rozwierać powieki. Zapewnić jałowy opatrunek. Nie stosować medykamentów. Wymagana konsultacja okulisty.

Spożycie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Zapewnić ciepło i spokój. Nie podawać środków alkalizujących. Podawać duże ilości wody. W przypadku utraty przytomności poszkodowanego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Wymagana pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie zidentyfikowano.

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

Leczyć objawowo. W przypadku aplikacji dużej ilości płynu skontaktować pacjenta ze specjalistą w leczeniu zatrucia.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Pożary w obecności preparatu gasić odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W kontakcie z niektórymi metalami może wydzielać się palny i wybuchowy wodór oraz tlenki fosforu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zbiorniki z preparatem chłodzić wodą. W miarę możliwości usunąć z miejsca narażenia. Stosować niezależny aparat tlenowy oraz odzież ochronną.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

W przypadku poważnej awarii usunąć z otoczenia osoby postronne. Rozlany preparat może powodować śliskość powierzchni. Stosować rękawice gumowe, okulary ochronne, odzież ochronną. Unikać wdychania par. Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zabezpieczyć teren przed przedostaniem się preparatu do cieków i zbiorników wodnych oraz kanalizacji. W miarę możliwości odizolować i zebrać preparat.

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

Zlikwidować wyciek. Zebrać rozlany preparat – odpompować lub za pomocą środka sorpcyjnego ; piasek, trociny itp. Zebrany materiał przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię przepłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Brak

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Preparat nie palny. Używać gumowych rękawic ochronnych.

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

Przechowywać w właściwie oznakowanych i szczelnych zbiornikach z tworzywa lub szklanych.

W temp. do 45°C preparat jest stabilny.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia kwasu fosforowego V

NDS=1mg/m³

NDSCh=2 mg/m³

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002r Nr 217, poz 1833 z późniejszymi zmianami)

8.2. Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Min. Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (dz. U. Nr 259 poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania preparatu nie jest wymagana

Ochrona oczu

W normalnych warunkach stosowania preparatu nie jest wymagana

Ochrona rąk

Rękawice ochronne gumowe

Techniczne środki ochronne

Wentylacja pomieszczenia

Inne wyposażenie ochronne.

Odzież ochronna

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Gęsta ciecz

Zapach: zgodny z zastosowaną kompozycją

Próg zapachu: brak danych

pH:=1

Temperatura topnienia / krzepnięcia: minus 25°C

Temperatura wrzenia: ok 100°C.

Temperatura zapłnienia: Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

Szybkość parowania; brak danych

Palność: produkt niepalny

Górna granica wybuchowości: nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: brak danych

Gęstość par względem powietrza: brak danych

Gęstość: 1,10 g/dm³

Rozpuszczalność w wodzie: bez ograniczeń

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: brak danych

9.2. Inne informacje

Brak

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność

Reaguje z wodorotlenkami tworząc ich sole oraz niektórymi metalami.

10.2. Stabilność chemiczna.

W temperaturze do 45°C preparat stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie powinny wystąpić w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.4. Warunki których należy unikać.

Wysoka temperatura

10.5. Materiały niezgodne.

Metale aktywne, silne zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach przechowywania brak produktów rozkładu.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych dla:

- kwas fosforowy (V)
- LD₅₀ – Doustnie – 2600 mg/kg
- LD₅₀ – 1,70 ml/100 g (Szczerz SPF-Wister) dla 10 % roztworu 75,4 % termicznego kwasu fosforowego

Działanie miejscowe mieszaniny:

- wdychanie – mgły lub pary produktu mogą podrażniać nos, gardło, górne drogi oddechowe
- spożycie – może powodować poważne oparzenia jamy ustnej, gardła, żołądka, przewodu pokarmowego, silne bóle brzucha, mdłości
- kontakt ze skórą – drażniący
- kontakt z oczami – drażniący, może powodować oparzenia, uszkodzenia rogówki i spojówek (zaczerwienienie, silny ból)

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Dla kwasu fosforowego V

- EC₅₀(96 h) pH 3-3,25 – *Lepomis macrochirus*
- EC₅₀(48 h) > 100mg/l – *Daphnia magna*
- EC₅₀/LC₅₀ – 100 mg/l – słodka woda, bezkręgowce
- EC₅₀/LC₅₀ – 100 mg/l – słodka woda, glony
- EC₁₀/LC₁₀ lub NOEC – 100 mg/l – słodka woda, glony

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Zawarte w preparacie związki ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zawarte w preparacie związki nie ulegają bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie.

Rozlany preparat może przenikać do wód gruntowych. Preparat jest biodegradowalny.

12.5. Wynik oceny PBT oraz vPvB.

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Preparat najlepiej zużyć w całości. Pozostałe opakowanie przepłukać wodą. Popłuczyny zlać do kanalizacji. Opakowanie segregować do pojemników na tworzywa sztuczne lub zwrócić do producenta. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu:

- 07 06 99 Inne nie wymienione odpady
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych (dla butelki)
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury (dla kartonu)

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).

Numer UN (numer ONZ) – nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa UN – nie dotyczy

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie – nie dotyczy

Grupa pakowania – nie dotyczy

Zagrożenia dla środowiska - zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stwarza zagrożenia

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - niewymagane

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - nie podlega

Produkt pakowany w opakowania kombinowane złożone z opakowań jednostkowych o pojemności do 5 litrów, umieszczonych w opakowaniach zewnętrznych w ilości do 30 kg na sztukę przesyłki nie podlega przepisom ADR.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z 25 lutego 2011 (Dz. U. Nr 63 poz 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (dz. U. Nr 16 poz. 138)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz 1206)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Pracy z dnia 5 lipca 2004 w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2004 Nr 168 poz 1762) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz. 1018)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz.U. 2013, poz21)

Ustawa z dnia 13 września 2002r o produktach biobójczych (dz. U. 2002 Nr 175 poz 1433) z późniejszymi zmianami

WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozp. (WE) nr 1907/2006 (dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 335/1 z dnia 31/12/2008)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń z zakresie chemikaliów (REACH)

Sekcja 16. Inne informacje.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu, odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczeniu.

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o bieżąco wydane przepisy i karty charakterystyki surowców. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

16.1. Wykaz zwrotów, które zamieszczono w pkt 3:

Skin irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kat. 2

Eye irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kat. 2

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Działa drażniąco na oczy

Xi – Produkt drażniący

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

16.2. Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Koniec karty charakterystyki