
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa/Oznaczenie** GREEN&CLEAN WK**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne określone zastosowania****Kategorie produktu [PC]**

środek dezynfekujący

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Jednostka udzielająca informacji: DES/ ENT

Informacja telefoniczna: *43-512-205420

Informacja telefaksowa: *43-512-205420-7

E-mail (kompetentna osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]****Uwaga**

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]****Zwroty wskazujące środki ostrożności****Informacje ogólne:**

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

Usunięcie odpadów:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach**3.1/3.2 Substancje/Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

nadtlenek wodoru, roztwór ... % 2 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

azotan(V)-srebra <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Ogólne wskazówki**

Należy natychmiast zdjąć zabrudzone, zaplamione ubranie. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety.

Po wdychu

Należy zadbać o należyłą wentylację.

w następstwie kontaktu ze skórą

Bezpośrednio po kontakcie zmyć:

Woda

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Po połknięciu

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**Informacje dodatkowe**

Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa.

5.1 Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**

Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Mgła wodna.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych



5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

Odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Procesy czyszczenia

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Właściwy materiał do pobrania:

Rozsypanego produktu nie dawać do oryginalnego pojemnika w celu wtórnego wykorzystania. Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np.: bawełnianym) materiałem. Uniwersalna substancja klejąca.

Dodatkowe wskazówki

Natychmiast usunąć przecieki.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki w zakresie ochrony środowiska.

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

W celu hermetyzacji

Właściwy materiał do pobrania:

Materiał ssący, organiczny

Uniwersalna substancja wiążąca

Do czyszczenia

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji:

Woda

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Specyficzne zalecenia i uregulowania zasad postępowania

Podłogi i zabrudzone przedmioty czyścić:

Woda.

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

Wskazówki do składowania kolektywnego

Klasyfikacja magazynowa

Keine Lagerklasse.



Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Chronić przed:

gorąco, mróz, Promieniowanie UV/światło słoneczne.

temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Środki higieny i ochrony:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Właściwy typ rękawic

Rękawice jednorazowe.

Odpowiedni materiał:

NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).

Zalecane rodzaje rękawic

normy DIN/EN

DIN EN 374

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Stan skupienia

ciekły

Kolor

bezbarwny

Zapach

charakterystyczny

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
	Szybkość parowania	nieokreślony
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony

parametr			Metoda - źródło - Uwaga
Temperatura wrzenia lub początkowa 100 °C temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
palność			nieokreślony
Górna granica wybuchowości			nieokreślony
dolna granica wybuchowości			nieokreślony
Temperatura zapłonu (°C)			nieokreślony
Temperatura samozapłonu			nieokreślony
Temperatura rozkładu			nieokreślony
pH	3	Temperatura 20 °C	
Rozpuszczalny (g/L) w			nieokreślony
Rozpuszczalność w tłuszczach			nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie			kompletny mieszalny
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda			nieokreślony
Prężność pary	20 mbar		
Gęstość par			nieokreślony
Względna gęstość	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C	
właściwości cząstek			nieokreślony
Lepkość, dynamiczna	1 mPa*s		Newton.
czas wycieku			nieokreślony
Lepkość, kinematyczna			nieokreślony

9.2 Inne informacje

Temperatura zamarzania 0 °C

Zawierające rozpuszczalniki

Wartość 0 %

Zawartość ciała stałego

Wartość <0,1 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Zabrudzenia mogą spowodować rozkład katalityczny (patrz podrozdział 10.5).

10.2 Stabilność chemiczna

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

działanie światła
narażenie na niskie temperatury. Nie zamrażać
skrajne temperatury

10.5 Materiały niezgodne**Substancje, których należy unikać**

Środek redukujący.

Reaguje z :

Alkalia (ługi).

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlen.

Dodatkowe wskazówki

Rozkład możliwy przy dłuższym działaniu światła.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Ostra toksyczność oralna >5000 mg/kg

Dawka skuteczna

ATSmix obliczono:

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyna wodna**

Toksyczność Daphni >10 mg/L

dawka skutkująca:

EC50:

szczególny rodzaj:

Daphnia magna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Oszacowanie/klasyfikacja**

Nie gromadzi się w organizmach.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)****Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem****Kod odpadu produkt** 070600**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**

Gospodarka odpadami w/g zaleceń urzędowych, zgodnie z przepisami.

Kod odpadu opakownie 150102**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Nr UN	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.2 Oznaczenia dla transportu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.3 Klasa(y)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5 ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Informacje dodatkowe**Wszystkie urządzenia transportowe**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

pozostałe przepisy UE

Wytyczna 98/24/WE o opanowaniu niebezpieczeństwa przy ciężkich wypadkach z substancjami niebezpiecznymi:

Nie podlega 96/83/EC.

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

zawartość lotnych organicznych związków (VOC) w procentach wagi: 0 % wag.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.