

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

środek dezynfekujący

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: 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**oznaczenie niebezpieczeństw****Identyfikacja zagrożeń:**

Preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl wytycznej 1999/45/WE. Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]****Zagrożenia dla zdrowia**

Eye Irrit. 2

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia fizyczne

Flam. Liq. 3

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 3

wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Informacje ogólne:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1/3.2 Substancje/Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

etanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propan-2-ol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
glioksal ...%	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	



chlerek didecyldimetyloamoniowy	<=0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę.

Po wdychu

Należy zadbać o należyłą wentylację.

w następstwie kontaktu ze skórą

Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą:
Woda i mydło.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

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

Po połknięciu

Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana na bazie alkoholi. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Woda w sprayu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Chlorowodór (HCl). Tlenki azotu (NO_x). Tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Procesy czyszczenia

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Właściwy materiał do rozcięcia i neutralizacji:

Woda.

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

Oddalić źródła zapłonu. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Pary są cięższe od powietrza, rozprzeszczniają się przy podłożu.

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

Brak danych

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****Pozostałe dane**

W celu uniknięcia ryzyka ognia należy magazynować wszystkie zabrudzone materiały w przeznaczonych do tego pojemnikach lub pojemnikach metalowych z blisko przylegającymi, samozamykającymi się pokrywami.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Przechowywać z dala od:

Środek utleniający.

Produkt jest:

Produkt łatwopalny. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki do składowania kolektywnego**Klasyfikacja magazynowa**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**temperatura magazynowania**

Wartość 5 - 30 °C

7.3 Szczególne 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. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Ochrona dłoni

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitrylokauczuk).

Wymagane właściwości:

cieczoszczelny.

Czas przenikania <8 h

Grubość materiału rękawic 0,1 mm

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): <30 min

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

cytryna.

		parametr	Metoda - źródło - Uwaga
Temperatura topnienia/krzepnięcia			nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa78 °C temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
palność			nieokreślony
Górna granica wybuchowości	15 % obj.		
dolna granica wybuchowości	2 % obj.		
Temperatura zapłonu (°C)	23 °C		Temperatura zapłonu (°C): DIN EN 22719 (10/2003: zastąpiony przez DIN EN ISO 2719)

parametr			Metoda - źródło - Uwaga
Temperatura samozapłonu			nieokreślony
Temperatura rozkładu			nieokreślony
pH			neutralny
Lepkość, kinematyczna			nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie			kompletny mieszalny
Rozpuszczalny (g/L) w			nieokreślony
Rozpuszczalność w tłuszczach			nieokreślony
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda			nieokreślony
Prężność pary			nieokreślony
Gęstość i/lub względna gęstość	0,89 g/cm ³	Temperatura 20 °C	
Względna gęstość pary			nieokreślony
właściwości cząstek			nieokreślony

9.2 Inne informacje

Temperatura zamarzania <0 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Zagrożenie zapłonem

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy podgrzewaniu:

Zagrożenie zapłonem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność oralna >5000 mg/kg

Dawka skuteczna

ATSmix obliczono:

Gatunki:

Szczur.

Czas trwania narażenia: 48 h**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyna wodna****Toksyczność Daphni** >10 mg/L**dawka skutkująca:**

EC50:

Czas trwania narażenia: 48 h**szczególny rodzaj:**

Daphnia magna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7 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** 070699**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

inne niewymienione odpady

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem**Kod odpadu opakownie** 070699**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

inne niewymienione odpady

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3175	3175	3175
14.2 Oznaczenia dla transportu	MATERIAŁ STAŁY, ZAWIERAJĄCY CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. liquid, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Solids containing flammable
14.3 Klasa(y)	4.1	4.1	4.1
14.4 Grupa pakowania	II	II	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie
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 - Transport lądowy (ADR/RID)

Nalepka ostrzegawcza 4.1
Kod klasyfikacyjny F1
Ograniczona ilość (LQ) 1 kg
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) 40
kod ograniczeń przejazdu przez tunele E
kategorie transportu 2

Informacje dodatkowe - Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ograniczona ilość (LQ) 5

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:

96/82/EG, załącznik I, część 2: Przestrzegać podkładów zgodnie ze zwrotami wskazującymi rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancje niebezpieczną lub produkt niebezpieczny.

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

zawartość lotnych organicznych związków (VOC) w procentach wagi: 60 % wag.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych



SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmiany

2022/10: Änderungen 3

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.