
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**Uwaga**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie GREEN&CLEAN BR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Istotne określone zastosowania****Uwaga**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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: 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

Mieszanina 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]

Identyfikatory produktu

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych



SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1/3.2 Substancje/Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

nadtlenek wodoru, roztwór ... % <=4 %
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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację.

w następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą:

Woda

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

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

Po połknięciu

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Następujące objawy mogą wystąpić przy oddychaniu zawartymi w powietrzu produktami rozkładu:

Brak danych

Działania

Brak danych

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

Informacje dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje dodatkowe

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda

Piana



Proszek 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

Dodatkowe wskazówki

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia

Należy zadbać o należytą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapewnić zebranie wszystkich ścieków i ich oczyszczenie w oczyszczalni ścieków.

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

W celu hermetyzacji

Właściwy materiał do pobrania:

Uniwersalna substancja wiążąca

Ziemia okrzemkowa

Piasek

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

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Wskazówki do składowania kolektywnego

Substancje, których należy unikać

ługi

Klasyfikacja magazynowa

Niepalne ciecze

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu:

gogle ochronne

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu

normy DIN/EN

DIN EN 165

Ochrona skóry

Właściwy typ rękawic

Rękawice jednorazowe

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitrylokauczuk)

Wymagane właściwości:

szczelny wobec cieczy

Zalecane rodzaje rękawic

normy DIN/EN

EN ISO 374

Ochrona ciała:

dodatkowe środki ochrony ciała

brak/żaden

Ochrona dróg oddechowych

Uwaga

W normalnych warunkach osobista 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

ciemny fioletowy

Zapach

bez zapachu

Próg zapachu:

bez znaczenia

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony
	palność	nieokreślony
	Górna granica wybuchowości	nieokreślony
	dolna granica wybuchowości	nieokreślony
	Temperatura zapłonu (°C)	nieokreślony
	Temperatura samozapłonu	nieokreślony
	Temperatura rozkładu	nieokreślony
	pH 3	w stanie jak przy dostawie
	Lepkość, kinematyczna	nieokreślony
	Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny
	Rozpuszczalny (g/L) w	nieokreślony
	Rozpuszczalność w tłuszczach	nieokreślony
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony
	Prężność pary 20 mbar	
	Gęstość i/lub względna gęstość 1 g/cm ³	Temperatura =20 °C g/cm ³
	Względna gęstość pary	nieokreślony
	właściwości cząstek	nieokreślony
	Lepkość, dynamiczna 1 mPa*s	
	czas wycieku	nieokreślony
	Substancje ciekłe utleniające	informacja ta nie jest dostępna.

parametr	Metoda - źródło - Uwaga
Substancje stałe utleniające	nieokreślony
Gaz utleniający	nieokreślony

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

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

10.4 Warunki, których należy unikać

długotrwałe narażenie na bardzo wysokie temperatury

działanie światła

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe wskazówki

Rozkład możliwy przy dłuższym działaniu światła.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra****Oszacowanie/klasyfikacja**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyna wodna****Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków** >10 mg/L**Dawka skuteczna**

EC50

gatunki

Daphnia magna (duża pchła wodna)

Toksyczność dla organizmów lądowych**Działanie na mikroorganizmy glebowe****Uwaga**

brakujące dane

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Oszacowanie/klasyfikacja**

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe szkody dla środowiska są nieprawdopodobne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Oszacowanie/klasyfikacja**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

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****Uwaga**

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

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** 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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	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

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Grupa pakowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	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**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny 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****Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania****Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko, jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]**

Patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja).

Wskazanie zmiany

2022/06: Änderungen 3, 13