

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 art. 31

Nazwa handlowa: **Sefra Blütenweiss**

Utworzona : 20.04.2013

01. Nazwa mieszanki i spółka.

01.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Sefra Blütenweiss

01.2 Odpowiednie użycie materiału: *matowa farba do wnętrz*

I zastosowania, które nie są zalecane: unikać kontaktu z żywnością i pasza(karma dla zwierząt)

01.3 Dane dotyczące dostawcy, który przedstawia charakterystykę:

02. Sefra Farben- u. Tapetenvertr. Ges.m.b.H.
03. Schönbrunner Strasse 47
04. A-1050 Wien
05. Tel.: +43 (0)1 58841-0
06. Fax.: +43 (0)1 58841 23
07. E-Mail: office@sefra.at

Za arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa odpowiedzialny: Dr. Friedrich Hössl, indcon@aon.at

01.4 Telefon alarmowy

Tel.: +43 (0) 1 / 406 43 43 (Centrum informacji dotyczących zatrucia we Wiedniu).

02. Możliwe zagrożenia

02.1 Klasyfikacja mieszaniny: (zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE):

nie posiada niebezpiecznego preparatu w sensie dyrektywy

02.2 Elementy identyfikacyjne: (zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE):

Brak

03. Skład/ Informacje o składnikach:

Mieszanki

Charakterystyka chemiczna/opis

Mieszanka na bazie wodnej, zawiera **kopolimer dyspersji** na bazie octanu winylu/etylenu

Niebezpieczne składniki

Oznaczenie materiału:	Gew. %	CAS -nr,	WE nr,	Numer indeksu, numer rejestracji
Dwutlenek tytanu (wartości MAK)	5-10	013463-67-7	236-675-5	

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG : Brak

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Brak

Pełne sformułowanie zwrotów R, H oraz wyrażień EUH w sekcji 16.

04. Środki pierwszej pomocy

04.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Po wdychaniu: świeże powietrze, ciepło, spokój; przy trudnościach w oddychaniu natychmiast skonsultować się z lekarzem

Po kontakcie ze skórą: zabrudzoną i nasączoną odzież natychmiast zmienić, przemyć skórę dużą ilością wody i mydła, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: płukać około 15 minut woda przy dokładnie otwartej powiece; przy trudnościach natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: usta dokładnie płukać woda, pić dużo wody, nie wymiotować; natychmiast skonsultować się z lekarzem.

04.2 Ważne ostre lub opóźnione występujące objawy i ich efekty:

Po spożyciu możliwe zaburzenia żołądkowo-jelitowe.

04.3 Wskazówki natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalnego traktowania: brak

05. Ochrona przeciwpożarowa:

05.1 Gaśnica- odpowiednio dopasować do otoczenia; nieodpowiednie: pełne strumienia wodnego

05.2 Szczególne zagrożenia stwarzane przez substancję: brak

05.3 Wskazówki dla straży pożarnej: używać samodzielnych aparatów oddechowych oraz ubioru chroniącego przed chemikaliami. Zagrożone zbiorniki schłodzić strumieniem wody i zabezpieczyć.

06. Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu:

06.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny oraz stosowane procedury awaryjne:

Użyć środków ochrony indywidualnej, zapewnić dobrą wentylację, mieć na względzie plan operacyjno-ratowniczy i zawiadomić siły bezpieczeństwa.

Nieodpowiednie materiały na odzież ochronną: żadne materiały wodoodporne

06.2 Środki ochrony środowiska:

Nie wolno wprowadzać do kanalizacji, otwartych wód a także pod ziemię. Przy zezwoleniu w pobliżu zawiadomić władze(urząd).

06.3 Metody i materiały do zatrzymania i czyszczenia:

Materiały związane z cieczą (piasek, ziemia okrzemkowa, kwas , pochłaniacz uniwersalny, trociny) należy zamykać przed rozprzestrzenieniem się .Jeśli to konieczne używać pokrywy do studzienek i dostarczać do odpowiednio oznakowanych pojemnikach utylizacji. Czyszczenie zanieczyszczonych powierzchni z dużą ilością wody.

06.4 Odniesienia do innych sekcji: środki ochrony indywidualnej w sekcji 8, utylizacja w sekcji 13.

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, artykuł 31

Nazwa handlowa: **Sefra Firnweiss**

Utworzona: 20.04.2013

Arkusz danych zawiera:

07. Obsługa i składowanie.

07.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się; stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Korzystać z wyposażenia ochronnego (patrz rozdział 8), mieć na względzie wartości graniczne (rozdział 8). Podczas pracy nie jeść i nie pic. Po skończonej pracy umyć ręce i twarz. Zmienić zabrudzone ubranie. Przemywanie oczu oraz prysznic zapewnić w obszarze roboczym.

07.2 Warunki bezpiecznego magazynowania (biorąc pod uwagę wszelkie niezgodności); otwarte zbiorniki starannie zamykać i układać pionowo, aby zapobiec jakimkolwiek wyciekom. Przechowywać w chłodzie ale bez mrozu. Chronić przed ciepłem (>50°C) i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Jeśli zwykła wentylacja nie wystarcza, użyć mechanicznej.

07.2 Specyficzne zastosowania końcowe; farby wyłącznie do wnętrz.

08 Ograniczenie i kontrola ekspozycji/Środki ochrony indywidualnej

08.1 Parametry, które mają być monitorowane:

Rozporządzenie 2011 (patrz rozdział 15)

Dwutlenek tytanu (CAS nr 13463-67-7): Dobowa średnia wartość: 5 mg √ m³pył w pęcherzykach płucnych

Wartość krótkoterminowa: 10 mg √ m³ pyłu w pęcherzykach płucnych (60 min, 2 x)

08.2. Wartości dopuszczalne w miejscu pracy w UE (patrz rozdział 15)

Wartości DNEL oparte na dwutlenku tytanu

Pracownicy ; lokalne długoterminowe skutki, drogi oddechowe 10 mg/m³

Profesjonalni użytkownicy ; lokalne długoterminowe skutki, drogi oddechowe 10 mg/m³,

Konsumenci; systemowe długoterminowe skutki, jama ustna 700 mg/kg / dzień

Wartości PNEC oparte na dwutlenku tytanu:

Woda słodka: 0,127 mg/l

Woda morska : 1mg/l

Wody (przerywane zwolnieniami) 0,61mg/l

Oczyszczalnie ścieków 100 mg/l

Osad-wody słodkie 1000mg/kg suchej masy

Osad-wody morskie 100mg/kg suchej masy

Grunt 100mg/kg suchej masy

Łańcuch pokarmowy-ustne 1667 mg/kg żywności

0.8.3 Ograniczenie i kontrola ekspozycji

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Jeśli normalna wentylacja nie jest wystarczająca umieścić mechaniczną wentylację w górze. Przechowywać tylko w dużym zamkniętym pojemniku.

Ochrona oczu i twarzy: Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: rękawice ochronne (EN 374): gumowe

Pozostałe środki ostrożności: obuwie ochronne (EN 345-347), w razie potrzeby buty z cholewami.

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku bryzganego sprayem podczas przetwarzania w razie potrzeby użyć urządzenia z filtrem.

Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska: nie wprowadzać produktu do gleby i wody. (przestrzegać przepisów utylizacji)

09. Właściwości fizyczne i chemiczne:

09.1 Informacje należące do podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd : ciecz

Kolor: biały RAL 9010, RAL 9010

Zapach: słaby, charakterystyczny

Próg wyczuwalności zapachu: nie znany

Wartość PH: 7

Punkt topnienia/punkt zamarzania: nie określono

Początkowy punkt wrzenia i zakres wrzenia: około 100 stopni C

Zapłon : brak danych

Szybkość parowania: nie określona

Górna i dolna granica zapłonu lub eksplozji: brak danych

Ciśnienie pary: około 24 hPa (20 ° C) w oparciu o wodnym Kopolimer dyspersji

Stężenie nasycenia: nie znane

Gęstość pary: nieznana

Gęstość względna: 1,59 g/cm³

Rozpuszczalność: rozpuszczalny z wodą

Współczynnik podziału: n oktanol/woda: nie określony

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nie dotyczy

Lepkość: 1000-4000 mPa. s (23 ° C) (DIN EN ISO 2555, 20 obr /min) w oparciu o wodnym Kopolimer dyspersji

Właściwości wybuchowe: nie wywołuje niebezpiecznych eksplozji

Właściwości utleniające: nie dotyczy

09.2 Pozostałe informacje: brak

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, artykuł 31

Nazwa handlowa: **Sefra Firnweiss**

Utworzony: 20.04.2013

Arkusze danych zawiera:

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: bardzo niska reaktywność

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach składowania (temperatura pokojowa).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki w celu uniknięcia: unikać kontaktu z silnymi kwasami.

10.5 Materiały niezgodne: silne kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznanne.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Oparty na dwutlenku tytanu: **LD50 doustne: > 5000 mg / kg (OECD 425)**

LD50 naniesiona na skórę: > 5000 mg / kg (królik)

Ustny **NOAEL: 3500 mg/kg / dzień (szczur, 90 dni)**

Drogi oddechowe **NOAEC: 10 mg / m³ (szczur, 90 dni)**

Oparty o wodny Kopolimer dyspersji: **LD50 ustny: > 5000 mg / kg (WE 84/449, ur. 1)**

Ostra toksyczność : po spożyciu możliwe zaburzenia żołądkowo jelitowe.

Podrażnienia: Po dłuższym i intensywnym kontakcie ze skórą możliwe lekkie odtłuszczenie i zaczerwienienie.

Trawienie: nie znane skutki żrące

Sensybilizacja: nie znane reakcje alergiczne

Powtarzanie dozy toksyczności: nie znane żadne działania toksyczne.

Rakotwórczość: nie znane żadne działania rakotwórcze.

Mutagenność: nie znane żadne działania mutagenne

Toksyczność dla rozrodczości: nie znane są skutki działające szkodliwie na rozrodczość.

Pozostałe informacje: brak danych

12. Dane odnoszące się do środowiska

12.1 Toksyczność

Oparte na dwutlenku tytanu: Ryby: **LC50 (Pimephales promelas): > 1000 mg / l (96 godzin) (EPA-540/9-85-006)**

LC50 (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg / l (96 godzin) (OECD 203)

LC50 (Cyprinodon variegatus): > 10000 mg / l (96 godzin) (OECD 203)

Rozwielitki/bezkręgowce: (Daphnia magna) **LC50: > 100 mg / l (48 godzin) (OECD 202)**

LC50 (widłonogi torbiele Acartia tonsa): > 10000 mg / l (48 godzin) (ISO 14669-1999) A

Głony: **EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata): 16 mg/l (72 h) (EPA-600-9/78-018)**

EC50 (Skeletonema costatum): > 10000 mg / l (72 h) (ISO 10253)

Bakterie: **NOEC (osadowym Hyalella azteca): ≥100000 mg/kg suchej masy osadu Trockengew. (28 d) (ASTM 1706)**

NOEC (Bełkaczek pospolity): ≥14989 mg/kg suchej masy osadu Trockengew. (OSPARCOM 1995)

Oparte o wodny Kopolimer dyspersji: Ryby: **LC50 (Danio pręgowany): > 500 mg / l (96 godzin) (OECD 203)**

Bakterie: **EC0: ca 1000 mg/l (OECD 209)**

12.2 Trwałość i rozkład

Oparty o wodny Kopolimer dyspersji: łatwo biodegradowalne - > 80% (test Zahn-Wellensa)

12. 3 Potencjał bioakumulacyjny: nie ulega bioakumulacji

12. 4. Mobilność w glebie: nie znana

12,5 wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja spełnia PBT √ vPvB kryteria zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) 1907/2006

12.6 Inne szkodliwe skutki: Klasy zagrożenia wody (słabe zagrożenie dla wody), samoocena zgodnie z VwVwS (BRD)

Nie wprowadzać do wód, wód podziemnych i kanalizacji.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, artykuł 31

Nazwa handlowa: **Sefra Firnweiss**

Utworzona: 20.04.2013

Arkusze zawiera:

13. Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Procedury dotyczące gospodarowania odpadami

Usuwanie problematycznych odpadów zgodnie z oficjalnymi przepisami. Obróbka chemiczna, fizyczna i termiczna. Nie wolno usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Numer klucza do dyrektywy katalogu odpadów (Austria)

57303 (dyspersja tworzyw sztucznych na bazie wody)

Numer klucza do dyrektywy odpadów: EU: 08 01 12 (odpady farb i lakierów)

Opakowanie: Skażone opakowania są do obsługi jako substancja. Nieskażone i oczyszczone opakowania mogą być ponownie przetwarzane.

14. Informacje dotyczące transportu:

14.1 UN numer: nie dotyczy

14.2 UN właściwa nazwa przewozowa: nie dotyczy

14.3 Ryzyko zagrożenia podczas transportu: nie dotyczy

14.4 Grupa opakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenie środowiska naturalnego: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II Konwencji MARPOL 73/78 oraz kodeksem IBC: nie dotyczy

15. Przepisy prawne (ustawodawstwo)

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/ specyficzne przepisy dla substancji.

Podane przepisy są oparte na prawidłowej wersji.

Rozporządzenie dotyczące rozpuszczalników 2005 (Federalny Dziennik Ustaw II 398 / 2005):

Limit LZO

Matowe pokrycia ścian wewnątrz i sufitów (połysk numer ≤ 25 jednostek pod kątem 60 °), WB: 30 g/l

Produkt zawiera max 30 g/l LZO

Rozporządzenie (UE) nr 528 / 2012: przygotowanie i stosowanie produktów biobójczych

ADR 2011, Federalny Dziennik Ustaw II 43 / 2011

Rozporządzenie w sprawie cieczy łatwopalnych (federalne prawo Gazette 240 / 1991)

Rozporządzenie w sprawie nadzoru zdrowia w miejscu pracy (federalne prawo Gazette II 27/1997)

Ograniczenia rozporządzenia 2011 (federalne prawo Gazette II 253 / 2001)

Akt gospodarki odpadami 2002 r (prawo federalne Gazette I 102 / 2002)

Rozporządzenie dotyczące katalogu odpadów (federalne prawo Gazette 570 / 2003)

Rozporządzenie dotyczące wypadku przemysłowego (federalne prawo Gazette II 354 / 2002) mocy ustawy o prowadzeniu działalności gospodarczej 1994 (federalne prawo Gazette 194 / 1994)

Rozporządzenie dotyczące wybuchu (federalne prawo Gazette II 309 / 2009)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008: klasyfikacji, etykietowania

Dyrektywa 67/548 (EWG): klasyfikacji, etykietowania

Dyrektywa 1999/45/WE: klasyfikacji, etykietowania

Chemikalia 1996 (Prawo federalne Gazette I 53\1997): klasyfikacji, etykietowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907\2006: arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Dyrektywa 2000\39\Dyrektywa 2009\161\WE: 3. wykaz dopuszczalnych wartości narażenia w miejscu pracy

WE: 1. wykaz dopuszczalnych wartości narażenia w miejscu pracy

Dyrektywa 2006\15\WE: 2. wykaz dopuszczalnych wartości narażenia w miejscu pracy

15.2 Ocena bezpieczeństwa

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie istnieje.

16 Pozostałe informacje

Informacje dotyczące przepisów prawnych są zgodne z obowiązującą wersją.

Skróty: skrót b. d.(brak danych) jest równy wyrażeniu „nie dotyczy” oraz skrót „w razie potrzeby” jest równy wyrażeniu „jeśli to konieczne”

Zmiany: Ponownie opublikowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 [idF VO (UE) 453 / 2010]

Sformułowanie zwrotów R - H - i EUH przedstawionych w sekcji 3: brak danych

Charakterystyka jest zgodna z załącznikiem zmian rozporządzenia (WE) Nr 1907\2006 [rozporządzenie (UE) nr(453/2010) .Powyższe informacje są oparte o obecny poziom naszej wiedzy, natomiast produkt powinien być opisany w odniesieniu do wymogów bezpieczeństwa. Nie stanowią one jednak gwarancji lub ubezpieczenia nieruchomości w sensie prawnym. Przepisy ustawowe muszą być przestrzegane na ich własną odpowiedzialność. Produkt bez pisemnej zgody nie może być dostarczony nikomu innemu jako przeznaczenie, o którym mowa w akapicie 1 i 7.