

GROTAN WS Plus

No Change Service!

Wersja 01.01

Utworzono dnia 21.06.2002

Wydrukowano dnia 18.06.2003

1. JEDNOZNACZNA NAZWA SUBSTANCJI/PREPARATU I ZAKŁADU/PRZEDSIĘBIORSTWA**Informacja o wyrobie**

Znak firmowy : GROTAN WS Plus
 Producent/Dostawca : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Germany
 Numer telefonu: +4940521000
 Telefaks: +494052100318
 mail@schuelke-mayr.com
 WWW.SCHUELKE-MAYR.COM

Osoba odpowiedzialna : SAI/AT +49 40 52100 528

Numer telefonu alarmowego : +49 (0)40 / 52 100 -0

Zastosowanie : środka konserwującego

2. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Typ związku : (Preparat)
 Opis : roztwór wodny
 Nr CAS : 25254-50-6

jak składniki mieszaniny	Nr CAS	Nr EC	Symbol	Zwrot(y) R	stężenie
alfa, alfa', alfa"- Trimetylo-1,3,5- triazyno-1,3,5- (2H,4H,6H)-trietanol	25254-50-6	246-764-0	Xn	R22, R36, R43	75 - 85 %
Pirydyno-2-tiol-1- tlenek, sól sodowa	3811-73-2	223-296-5	Xn	R20/21/22, R36/38	1 - 2 %

Pelen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonow w Sekcji 16.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska**

ICAO-Etykiety / Wskazanie zagrożeń:

Xn Substancja szkodliwa
 R22 Działa szkodliwie również w przypadku spożycia.
 R36 Działa drażniąco na oczy.
 R43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

GROTAN WS Plus

No Change Service!

Wersja 01.01

Utworzono dnia 21.06.2002

Wydrukowano dnia 18.06.2003

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- Porady ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
- Kontakt z oczami : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zmyć dużą ilością wody
- Wdychanie : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- Połknięcie : Uzyskać pomoc lekarską.

5. SPRZĘT PRZECIWPÓŻAROWY

- Odpowiednie środki gaśnicze : woda, suchy proszek, piana, dwutlenek węgla (CO₂)
- Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa : Brak dostępnej informacji
- Specyficzne zagrożenie związane z substancją lub produktem, produktami spalania lub wydzielającymi się gazami : Produkty rozpadu, patrz w punkcie 10

6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIEKU

- Osobiste środki ostrożności : Zapewnić wystarczającą wentylację.
- Środowiskowe środki ostrożności : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.
- Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

7. OPERACJE I MAGAZYNOWANIE

Operacje

- Zasady bezpiecznego operowania : Używać tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Ostrożnie otwierać i stosować pojemnik.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić.

Magazynowanie

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- Informacja uzupełniająca : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Ograniczona stabilność - zwrócić uwagę na etykietę na opakowaniu
- Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

GROTAN WS Plus

No Change Service!

Wersja 01.01

Utworzono dnia 21.06.2002

Wydrukowano dnia 18.06.2003

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

jak składniki mieszaniny	Nr CAS	Wartość	Podstawa
Formaldehyd	50-00-0	MAK: 0,37 mg/m ³ MAK: 0,3 ppm TLV: 0,37 mg/m ³ TLV: 0,3 ppm	TRGS 900
Pirydyno-2-tiol-1-tlenek, sól sodowa	3811-73-2	MAK: 1 mg/m ³	TRGS 900

Sprzęt ochrony osobistej

- Ochrona rąk : nieprzepuszczalne rękawice.
- Ochrona oczu : okulary ochronne
- Środki higieny : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
- Środki ochrony : Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd

- Postać : ciecz
- Barwa : żółty
- Zapach : aminowy

Inne dane

- początkowy punkt wrzenia : > 100 °C
- Temperatura zapłonu : > 100 °C
Metoda: ISO 2719
- Preżność par : ca.25 hPa w 20 °C
- Gęstość : ca.1,09 g/cm³ w 20 °C
- Rozpuszczalność w wodzie : w 20 °C
Uwaga: w każdej proporcji
- pH : ca.9,8 w 2 g/l (20 °C)
- czas wypływu : ca.90 s w 20 °C
Metoda: DIN 53211

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Niebezpieczne reakcje : reakcja z kwasami

GROTAN WS Plus

No Change Service!

Wersja 01.01

Utworzono dnia 21.06.2002

Wydrukowano dnia 18.06.2003

Informacja o niebezpiecznych produktach rozkładu : formaldehyd

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja uzupełniająca : Produkt nie został przebadany. Podane informacje oparto na produktach o podobnym składzie. Klasyfikacji dokonano na podstawie procedury obliczeniowej zgodnej z przepisami o preparatach.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Biodegradowalność : biodegradowalny

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 13.505 mg/l
Substancja badana: 1% roztwór

AOX : Uwagi: Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

13. UWAGI DOTYCZĄCE USUWANIA

Wyrób : Sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny stosownie do przepisów o usuwaniu odpadów toksycznych i niebezpiecznych. Może być usuwany w postaci stałej lub spalany w odpowiedniej instalacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Opakowania nie oczyszczone : Puste pojemniki należy skierować do lokalnego punktu przetwórstwa w celu powtórnego użycia, odzysku lub usunięcia.

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : Wytwórca odpadu musi, w porozumieniu z odpowiednimi władzami i zakładem utylizacji odpadów, uzyskać kod odpadu z EWC (Europejskiego Katalogu Odpadów),

14. INFORMACJA TRANSPORTOWA

Informacje uzupełniające : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

GROTAN WS Plus

No Change Service!

Wersja 01.01

Utworzono dnia 21.06.2002

Wydrukowano dnia 18.06.2003

15. INFORMACJE O PRZEPISACH

Symbol	: Xn	Substancja szkodliwa
Zwrot(y) R	: R22	Działa szkodliwie również w przypadku spożycia.
	R36	Działa drażniąco na oczy.
	R43	Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.
Zwrot(y) S	: S23	Nie wdychać aerozolu.
	S26	W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.
	S37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

16. INFORMACJE DODATKOWE

Zastosowanie :

Tekst zwrotów R zawartych w Sekcji 2

R20/21/22	Działa szkodliwie w przypadku narażenia drog± oddechow±, kontaktu ze skór± i po spożyciu.
R22	Działa szkodliwie również w przypadku spożycia.
R36	Działa drażni±co na oczy.
R36/38	Działa drażni±co na oczy i skórę.
R43	Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skór±.

|| Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.