Przetłumaczone: angielski - polski - www.onlinedoctranslator.com

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue Einbettmasse

Dalsze nazwy handlowe

Numer artykułu:

rema-Exakt: 105-020-00, 105-021-00 rema-Exakt F:
105-008-50, 105-020-50, 105-021-50 Castorit-Super
C: 106-721-00
rema dynamic S: 105-600-50, 105-609-50, 105-610-50
rema niebieski: 105-720-00

UFI: NVXV-2229-DNMX-261T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Usługi zdrowotne.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Ulica:	Turnstr. 31	
Miejsce:	D-75228 Ispringen	
Telefon:	+49 7231 803 0	Faks: +49 7231 803 295
e-mail:	info@dentaurum.de	
Osoba kontaktowa:	Chemia	
Internet:	www.dentaurum.com	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+ 497231803-184 7:00-16:15 (Pn-Do) 7:00-13:15 (Pt)
+ 497231803-0 16:15-18:00 (Pn-Do) 13:15-18:00 (Pt)

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

STOT RE 1; H372
STOT RE 2; H373

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Składniki zagrożenia do oznakowania

kwarc
krystobalit

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Piktogramy:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (płuca) poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie na wdychanie.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P284	W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

P260	Nie wdychać pyłów i mgieł.
P264	Dokładnie umyj mit Wasser und Seife po użyciu. Nie jedz, nie pij i
P270	nie pal podczas stosowania tego produktu. Zasięgnij porady/
P314	zgłoś się pod opiekę lekarza, jeśli źle się poczujesz.
P501	Zawartość/pojemnik należy oddać do odpowiedniego zakładu recyklingu lub utylizacji.

2.3. Inne zagrożenia

Uwaga! Pył krzemionkowy!

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

kwarc. krystobalit. tlenek magnezu. fosforan amonu. Spoiwo

Niebezpieczne składniki

Numer CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Numer indeksu	REACH nr	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
14808-60-7	kwarc			20-50%
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	krystobalit			20-40%
	STOT RE 2; H373			

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na samoobronę! Wyprowadź poszkodowanego z obszaru zagrożenia i połóż się.

Po inhalacji

Zapewnij świeże powietrze. Konieczne leczenie. Skorzystaj z pomocy medycznej, jeśli źle się poczujesz.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć wszelkie zanieczyszczone ubrania, buty lub pończochy. Konieczne leczenie medyczne.

Po spożyciu

Natychmiast przepłukać usta i wypić 1 szklankę wody.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych informacji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Leczyć objawowo.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Koordynuj środki gaśnicze do otoczenia pożaru. Sam produkt nie pali się.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niepalny. Produkt nie jest:

5.3. Porady dla strażaków

W przypadku pożaru: Stosować autonomiczny aparat oddechowy.

Informacje dodatkowe

Tłumić gazy/pary/mgły strumieniem wody. Zbierać zanieczyszczoną wodę gaśniczą oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Tłumić gazy/pary/mgły strumieniem wody.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Porady ogólne

Zapewnij odpowiednią wentylację. Nie wdychaj gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosuj środki ochrony osobistej. Stosuj odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Zapewnij odpowiednią wentylację. Unikaj tworzenia się pyłu. Nie wdychaj pyłu. Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

6.3. Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia

Do czyszczenia

Zebrać mechanicznie. Odzyskany materiał traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w części dotyczącej usuwania odpadów.

Inne informacje

Zebrać mechanicznie. Odzyskany materiał traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w części dotyczącej usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8

Utylizacja: patrz sekcja 13

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W przypadku obchodzenia się bez przykrycia należy stosować rozwiązania z lokalną wentylacją wyciągową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Generowanie/tworzenie się pyłu,

Porady dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

Opracuj i przestrzegaj programu ochrony skóry. Myj ręce i twarz przed przerwami i po pracy, a w razie potrzeby weź prysznic. Podczas stosowania nie jedz, nie pij, nie pal, nie wąchaj. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myj ręce przed przerwami i po pracy. Nie jedz, nie pij i nie pal podczas stosowania tego produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i statków

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać/składować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu dostępnym wyłącznie dla osób upoważnionych.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

7.3. Konkretne zastosowania końcowe

Usługi zdrowotne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli technicznej

W przypadku obchodzenia się bez przykrycia należy stosować rozwiązania z lokalną wentylacją wyciągową. Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy

Należy nosić okulary ochronne i chronić twarz.

Ochrona dłoni

Podczas obchodzenia się z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z etykietą CE zawierającą cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia musi być dobrana w zależności od stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy i ich ilości. W szczególnych przypadkach zaleca się sprawdzenie odporności rękawic ochronnych na chemikalia wymienionych powyżej wraz z dostawcą tych rękawic. Zalecenie:

Dermatril Rękawiczki jednorazowego użytku. NBR (kauczuk nitrylowy). 0,11 mm

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej. Stosowanie odzieży ochronnej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Proszek
Kolor:	różne, w zależności od koloru
Zapach:	bezwonny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie ustalono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie ustalono
Łatwopalność:	nie ustalono
Dolna granica wybuchowości:	nie ustalono
Górna granica wybuchowości:	nie ustalono
Temperatura zapłonu:	nie ustalono
Temperatura samozapłonu:	nie ustalono
Temperatura rozkładu:	nie ustalono
Wartość pH (w temp. 23 °C):	6,5
Rozpuszczalność w wodzie:	częściowo rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nie ustalono

Współczynnik podziału n-oktanol/ woda:	nie ustalono
Prężność pary:	nie ustalono
Gęstość:	nie ustalono
Gęstość objętościowa:	1100-1200 kg/m³
Względna gęstość pary:	nie ustalono
Charakterystyka cząstek:	nie ustalono

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Wybuchowy.

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: utleniający.

Inne cechy bezpieczeństwa

Szybkość parowania:	nie ustalono
Zawartość stała:	nie ustalono
Punkt sublimacji:	nie ustalono
Lepkość / dynamiczna:	nie ustalono

ROZDZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna

10.3. Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych

Nie stwierdzono niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

nic

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

Więcej informacji

Rozkład termiczny:

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podrażnienie i żrący wpływ

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Efekty uczulające

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/toksyczne na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT-narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT – narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie. (kwarc) Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie. (krystobalit)

Zagrożenie aspiracją

Na podstawie dostępnych danych można stwierdzić, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt ten nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną u ludzi, gdyż żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

Więcej informacji

Mieszanina jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

nieistotne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

nieistotne

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

nieistotne

12.4. Mobilność w glebie

nieistotne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH. Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną w stosunku do organizmów innych niż docelowe, ponieważ żaden ze składników nie spełnia tych kryteriów.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

Więcej informacji

Unikać przedostania się do środowiska.

SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Utylizować odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami. Można składować na wysypiskach odpadów domowych.

Wykaz kodów odpadów - produkt używany

200301 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY DOMOWE ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) WŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; inne odpady komunalne; zmieszane odpady komunalne

Zanieczyszczone opakowanie

Odpad niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów). Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy obchodzić się w taki sam sposób, jak z samą substancją.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.4. Grupa pakowania:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak
14.4. Grupa pakowania:	towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny:	Towar nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak

14.4. Grupa pakowania: towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego. Brak

14.4. Grupa pakowania: towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszego rozporządzenia transportowego.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO

nie dotyczy

Inne stosowne informacje

Towar nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny

Informacje regulacyjne UE Ograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII):

Wpis 3

Informacje zgodnie z dyrektywą 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacje o przepisach krajowych

Ograniczenia zatrudnienia: Należy przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu osób nieletnich zgodnie z wytycznymi w sprawie ochrony pracy osób nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia dla wody (D): 1 - lekko niebezpieczne dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji zawartych w tej mieszaninie.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Zmiany

Niniejsza karta danych zawiera zmiany w stosunku do poprzedniej wersji w sekcjach: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

REACH: Rejestracja, ocena i autoryzacja chemikaliów

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych

CAS: Chemical Abstracts Service DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian DMEL: Pochodny minimalny poziom powodujący zmiany PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian ATE: Oszacowanie ostrej toksyczności

LC50: Stężenie śmiertelne, 50% LD50: Dawka śmiertelna, 50%

LL50: Ładunek śmiertelny, 50% EL50: Ładunek efektowy, 50% EC50: Efektywne stężenie 50%

ErC50: Efektywne stężenie 50%, szybkość wzrostu
NOEC: Brak zaobserwowanego stężenia efektu BCF:
Współczynnik biokoncentracji
PBT: trwały, bioakumulujący, toksyczny vPvB:
bardzo trwały, bardzo bioakumulujący
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises niebezpiecznycheuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) RID:
Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych
ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par voies de nawigacji intérieures)
IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
EmS: Harmonogramy awaryjne
MFAG: Podręcznik pierwszej pomocy medycznej
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki IBC:
Intermediate Bulk Container
SVHC: Substancja wzbudzająca bardzo duże obawy
Skróty i akronimy można znaleźć w Wytycznych ECHA dotyczących wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (Tabela pojęć i skrótów).

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
STOT RE 1; H372	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2; H373	Metoda obliczeniowa

Istotne oświadczenia H i EUH (numer i pełny tekst)

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (płuc) poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie w przypadku
H373 wdychania. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

Więcej informacji

Informacje opierają się na obecnym poziomie naszej wiedzy. Nie dają jednak zapewnienia o właściwościach produktu i nie ustanawiają żadnych prawnych praw umownych. Odbiorca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących praw i przepisów.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników pobrano odpowiednio z ostatniej wersji dokumentacji podwykonawcy

(karta charakterystyki bezpieczeństwa.)