

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 1 z 15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Correx Haftgrund

UFI: G7D5-2AKK-4WS7-P1AJ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**Lakier rozcieńczalnikowy na bazie żywic alkidowych
Istotne określone zastosowania**Zastosowania, których się nie zaleca**

Brak, zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Meffert AG Farbwerke
Ulica: Sandweg 15
Miejscowość: D-55543 Bad Kreuznach
Telefon: +49 671 870-0
E-mail: info@meffert.com
Osoba do kontaktu: Departament Regulatory Affairs
E-mail: SDB@meffert.com
Internet: www.meffert.com

Dystrybutor:
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"ROBAN" Robert Górczyca
Nowa Wieś Legnicka 63A
59-241 Legnickie Pole
tel.: 76 850 65 53
email: roban@roban.com.pl

Telefaks: +49 671 870-397

Telefon: +49 671 870-310

1.4. Numer telefonu**alarmowego:**

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne),
12 411 99 99 Procownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 2 z 15

P241	ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P273	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Unikać uwolnienia do środowiska.
P303+P361+P353	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub przyszyć.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Informacje toksykologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera składników, które wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2018/605 w ilościach 0,1% lub więcej.

Informacje dotyczące środowiska: Substancja/mieszanina nie zawiera składników, które wykazują właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) REACH lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Delegowanej Komisji (UE) 2018/605 w ilościach 0,1% lub więcej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2. Mieszaniny
Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość
	Nr WE	
	Nr Index	
	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	20 - < 25 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=10 µm]	5 - < 10 %
	236-675-5	01-2119489379-17
	Carc. 2; H351	
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	1 - < 5 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1314-13-2	tlenek cynku	1 - < 5 %
	215-222-5	030-013-00-7
	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 3 z 15

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
	919-857-5	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	20 - < 25 %
		inhalacyjny: LC50 = >4951 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=10 µm]	5 - < 10 %
		inhalacyjny: LC50 = >6,82 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	918-481-9	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >6,1 mg/l (pary); skórny: LD50 = >3160 mg/kg; doustny: LD50 = >15000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	tlenek cynku	1 - < 5 %
		doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać pomocy medycznej. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć pomocy lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjęć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody, Dwutlenek węgla (CO2), Piana, Proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależnie od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 4 z 15

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Niebezpieczeństwo wybuchu

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę. Mieć do dyspozycji wystarczające urządzenia do umycia

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed światłem słonecznym. Chronić przed gorącym lub mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 5 z 15

Lakiery alkidowe, niezawierający aromatów
Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)	
		900		NDSCh (15 min)	
13463-67-7	Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)	
		-		NDSCh (15 min)	
14807-96-6	Talk - frakcja respirabilna	1	-	NDS (8 h)	
		-		NDSCh (15 min)	
1314-13-2	Tlenek cynku - w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)	
		10		NDSCh (15 min)	
16389-88-1	Węglan magnezu wapnia (dolomit) - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)	
		-		NDSCh (15 min)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 6 z 15

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	900 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	871 mg/m ³
16389-88-1	Dolomit, węglan wapnia i magnezu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	10 mg/m ³
14807-96-6	Talk, hydrat krzemianu magnezu			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,16 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	2,16 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	3,6 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	3,6 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	43,2 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	4,54 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,08 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	1,08 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,18 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	1,18 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	21,6 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	2,27 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	160 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	160 mg/kg m.c./dziennie
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=10 µm]			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	10 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	700 mg/kg m.c./dziennie
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	300 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	900 mg/m ³
1314-13-2	tlenek cynku			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	5 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 7 z 15

Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	83 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	83 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	0,83 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	lokalnie	0,5 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		Wartość
14807-96-6	Talk, hydrat krzemianu magnezu	
Woda słodka		597,97 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		597,97 mg/l
Woda morska		141,26 mg/l
Woda morska (uwalnianie okresowe)		141,26 mg/l
Osad wody słodkiej		31,33 mg/kg
Osad morski		3,13 mg/kg
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=10 µm]	
Woda słodka		0,127 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,61 mg/l
Woda morska		1 mg/l
Osad wody słodkiej		1000 mg/kg
Osad morski		100 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100 mg/l
Gleba		100 mg/kg
1314-13-2	tlenek cynku	
Woda słodka		20600 mg/l
Woda morska		6100 mg/l
Osad wody słodkiej		117,8 mg/kg
Osad morski		56,5 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		100000 mg/l
Gleba		35,6 mg/kg

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 8 z 15

być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Odporne na chemikalia obuwie ochronne- EN ISO 20345, Nosić roboczą odzież ochronną z długimi rękawami. DIN EN ISO 13688:2013

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych należy powiadomić odpowiednie urzędy zgodnie z miejscowymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły	
Kolor:	kolor patrz na etykiecie pojemnika	
Zapach:	Rozpuszczalnik/Rozcieńczalniki	
Próg zapachu:	nieokreślony	
		Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nieokreślony
Palność materiałów stały/ciekły:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		42 °C
Temperatura samozapłonu:		nieokreślony
Temperatura rozkładu:		nieokreślony
pH:		na
Lepkość kinematyczna: (przy 20 °C)		> 20,50 mm ² /s
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nieokreślony		
Tempo rozpuszczania:		nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)		nieokreślony
Gęstość (przy 20 °C):		1,32 g/cm ³
Względna gęstość pary:		nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:		ciecz - nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Temperatura samozapłonu ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 9 z 15

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Badanie na oddzielenie

<3%

rozpuszczalnika:

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Temperatura sublimacji:

nie dotyczy

Temperatura mięknięcia:

nie dotyczy

Punkt pour:

nie dotyczy

Czas wypływu:

130s 4mm DIN 53211

(przy 20 °C)

Informacja uzupełniająca

brak

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

Produkt łatwopalny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 10 z 15

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >4951 mg/l	Szczur		
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤10 µm]				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur		OECD 425
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Szczur		
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 >6,82 mg/l			
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych				
	droga pokarmowa	LD50 >15000 mg/kg	Szczur		OECD 401
	skóra	LD50 >3160 mg/kg	Królik		OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >6,1 mg/l	Szczur		OECD 403
1314-13-2	tlenek cynku				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	IUCLID	

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤10 µm]: Wyniki badań przeprowadzonych przez producenta surowców zawierających TiO₂ zgodnie z normą EN 15051-2 wskazują, że surowce te zawierają < 1% cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤10 µm, a zatem nie spełniają kryteriów klasyfikacji. Zawartość pyłu respirabilnego i piersiowego w surowcach zawierających TiO₂ należy do kategorii bardzo niskiego lub niskiego pyłu zgodnie z metodą EN 15051-2.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 11 z 15

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nr CAS	Nazwa chemiczna		Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Toksyczność dla organizmów wodnych						
	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>100	96 h	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (rozwiłtka pchłowata)		
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	>100		Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic		
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	>100	3 h			
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤10 µm]						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karp)		OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)		
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	2200	96 h	Strzebla wielkoglowa		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (rozwiłtka wielka)		
	Toksyczność dla alg	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
1314-13-2	tlenek cynku						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	0,14	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,14	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	0,17	48 h	Daphnia pulex (rozwiłtka pchłowata)		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 12 z 15

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych			
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	Ocena	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych			
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, połączenia cykliczne, <2 % związków aromatycznych	5 - 6,7

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
13463-67-7	dwutlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej <=10 µm]	352	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 13 z 15

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Farba
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	163 367 650
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Ładunek nie jest towarem klasy 3 zgodnie z przepisami ADR/RID rozdział 2.2.3.1.5.. Lepki, palny płyn w pojemnikach <450 l.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Farba
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	163 367 650
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Paint
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 14 z 15

Postanowienia specjalne:	163, 223, 367, 955
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-E, S-E

Inne istotne informacje (Transport morski)

Transport w zgodności z § 2.3.2.5 (IMDG). Nie dotyczy towarów niebezpiecznych w pojemnikach <30 L.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Paint
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3
Postanowienia specjalne:	A3 A72 A192
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	355
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	60 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	366
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	220 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):	
Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75	
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:	29,629 % (391,103 g/l)
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	29,632 % (391,141 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c CIECZE ŁATWOPALNE
---	-----------------------

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:	Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
Klasa zagrożenia wód (D):	1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Correx Haftgrund

Aktualizacja: 14.11.2023

Numer materiału: 13504555250002

Strona 15 z 15

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,6,7,8,9,11,14,15.

Skróty i akronimy

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Informacje pochodzą ze źródeł: www.gisbau.de <http://www.baua.de>

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)