

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Miropan-Innenfarbe LKF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Alligator Farbwerke GmbH
Markstraße 203
32130 Enger

Numer telefonu : +4952249300
Telefaks : +4952247881
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : produktsicherheit@alligator.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +49613284463 GBK GmbH
1

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe oznakowanie

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Farba dyspersyjna, bezemisyjna i nie zawierająca rozpuszczalników

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Ditlenek tytanu	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
kwasy krzemowe, sole potasu MVZ > 3,2	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 specyficzne stężenie graniczne Skin Irrit. 2; H315 >= 40 % Eye Irrit. 2; H319 >= 40 % STOT SE 3; H335 >= 40 %	>= 1 - < 10
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Ziemia okrzemkowa , soda popiołowa kalcyonowana topnikowa	68855-54-9 272-489-0 21-2119488518-22		>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).
Usunąć z zagrożonej strefy.
Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc.

- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

ochronne dla strażaków oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej.
Materiał może powodować śliskość powierzchni.
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.
,Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.,Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Brak specjalnych wymagań technicznych.

Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
- Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.
- Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : 12, Niepalne ciecze

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Ditlenek tytanu	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m3 (Ditlenek tytanu)	DE TRGS 900
	Kategoria stężenia dopuszczalnego: <** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-99448 **>			
		AGW (<** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m3 (Ditlenek tytanu)	DE TRGS 900
	Kategoria stężenia dopuszczalnego: <** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-99448 **>			
Ziemia okrzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	68855-54-9	AGW (<** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-4060 **>)	0,3 mg/m3	DE TRGS 900
	Dalsze informacje: Przy zachowaniu górnych granic dla stężenia biologicznego			

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2021 Wydrukowano dnia 15.09.2021 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 06.09.2021

i najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) ryzyka nie należy się obawiać. , <** Phrase language not available: [PL] CUST - TD-4065 **>, Komisji senacka ds. badania zagrożenia związków chemicznych dla zdrowia (Komisja NDS)

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Ditlenek tytanu	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	700,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m ³
kaolin, kalcynowany	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	3,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	3,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,00 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	3,00 mg/m ³
Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	18,70 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/m ³
kwas krzemowy, sole potasu MVZ > 3,2	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,38 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,74 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,74 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,61 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,49 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Ditlenek tytanu	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja Aktualizacja: Wydrukowano dnia Data ostatniego wydania: -
1.0 06.09.2021 15.09.2021 Data pierwszego wydania: 06.09.2021

	Woda słodka	0,184 mg/l
	Gleba	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morską	0,0184 mg/l
	Osad wody słodkiej	1000 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,193 mg/l
kaolin, kalcynowany	Stosowanie okresowe/uwolnienie	25 mg/l
	Woda słodka	4,1 mg/l
	Woda morską	0,41 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1400 mg/l
Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
kwaskrzemowy, sole potasu MVZ > 3,2	Woda morską	1 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	7,5 mg/l
	Woda słodka	7,5 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	348 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Zawsze nosić osłonę oczu, gdy nie da się wykluczyć
możliwości niezamierzonego kontaktu oka z produktem.
nie wymagane

Biuletyn informacyjny stowarzyszeń zawodowych BGR 192 w
sprawie użycia sprzętu ochronnego oczu i twarzy

Gogle

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy
Grubość rękawic : 0,2 mm
Wskaźnik ochrony : Klasa 3

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić
odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.
Biuletyn informacyjny stowarzyszeń zawodowych w sprawie
użycia rękawic ochronnych (BGR 195 (dotychczas: ZH
1/706))

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

- Ochrona skóry i ciała : Obuwie ochronne ubranie z długimi połami
- Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
- Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.
- Ochrona dróg oddechowych : Zalecenia stowarzyszeń zawodowych - BGR 190 w sprawie użycia sprzętu ochronnego dróg oddechowych
- W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- W wypadku natrysku należy używać maskę ochronną z filtrem typu P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny : ciecz
- Barwa : Brak dostępnych danych
- Zapach : Brak dostępnych danych
- Próg zapachu : Bez znaczenia
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : nie określono
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie określono
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : nie określono
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : nie określono
- Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu : nie określono
- Temperatura rozkładu : Nie dotyczy
- pH : 11,4

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Stężenie: 100 %

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : nie określono

Prężność par : nie określono

Gęstość : 1,4200 g/cm³

Gęstość względna par : nie określono

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie dotyczy

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Produkt jest niepalny.

Szybkość parowania : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami i zasadami.
Nie przechowywać z utleniaczami.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Na podstawie testu OECD 431 ten produkt nie jest klasyfikowany jako żrący / drażniący skórę. Podana informacja jest oparta na badaniach/testach wykonanych na produktach o podobnym składzie.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2021	Wydrukowano dnia 15.09.2021	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 06.09.2021
---------------	-----------------------------	--------------------------------	---

Odpadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.

Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.

Kod Odpadu : produkt używany
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Żaden

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : 1 lekko zanieczyszczenie wody
Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

Kod produktu dla farb i lakierów / kod GISCODE : M-DF01 Water-based paints, solvent-free

. : BSW10 Coating materials, water-based, low preservative content

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE
< 0.1 %
< 1 g/l

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H315 : Działa drażniąco na skórę.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 : Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.

Pełny tekst innych skrótów

Carc. : Rakotwórczość
Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit. : Drażniące na skórę
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Limit stężeń w miejscu pracy
DE TRGS 900 / AGW : Limit stężeń w miejscu pracy

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECL - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje:

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Miropan-Innenfarbe LKF

Wersja	Aktualizacja:	Wydrukowano dnia	Data ostatniego wydania: -
1.0	06.09.2021	15.09.2021	Data pierwszego wydania: 06.09.2021

Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane.

DE / PL