

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi
zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1**
- **UFI: 1PDY-J0EW-100T-YE0H**
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Tylko dla profesjonalnych użytkowników.
- **Zastosowanie substancji / preparatu Klej**
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent, importer lub dystrybutor**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Germany
- **Komórka udzielająca informacji:**
phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:**
+48 22 307 3690 Polska (polski, angielski)
+44 1235 239670 Europejski numer regionalny (języki europejskie)
112 Telefon alarmowy Polska

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 - GHS/CLP**
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07
- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
bezwodnik maleinowy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1*(ciąg dalszy od strony 1)*

- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2. Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:**
- **Nie. rejestracyjny** **Identyfikacja / Klasyfikacja GHS-CLP** %
CAS: 108-31-6 bezwodnik maleinowy ≥0,001- <0,1%
EINECS: 203-571-6 Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071
Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %
- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Porażone miejsca na skórze oklepać kłębkiem waty lub ligniny i zaraz dokładnie przemyć wodą z łagodnym środkiem czyszczącym.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Natychmiast udać się do lekarza.
- **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1. Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać zapylenia
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.
- **Maksymalna temperatura pracy** Brak informacji
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Należy przestrzegać krajowych przepisów prawnych.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1. Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wartości DNEL**

108-31-6 bezwodnik maleinowy
Wdechowe DNEL krótkoterminowo 0,2 mg/m³ (człowiek)
DNEL długoterminowo 0,081 mg/m³ (człowiek)
- **Wartości PNEC**

108-31-6 bezwodnik maleinowy
PNEC-Woda słodka 0,038 mg/l (nie określono)
PNEC-woda morska 0,0038 mg/l (nie określono)
PNEC osad słodkowodny 0,296 mg/kg (nie określono)
PNEC osady morskie 0,0296 mg/kg (nie określono)
PNEC-gleba 0,037 mg/kg (nie określono)
PNEC oczyszczalnia ścieków 44,6 mg/l (nie określono)
- **Numer CAS dotyczący nazwy materiału % Rodzaj Wartość Jednostka**

108-31-6 bezwodnik maleinowy
NDS (PL) NDSCh: 1 mg/m³
NDS: 0,5 mg/m³
skóra
- **Dodatkowe limity ekspozycji z możliwych wykończeniach:**
Ogólnego limitu dla pyłu:
frakcji inhalacji 10 mg/m³, pył całkowity, (NDS)
- **Wskazówki dodatkowe:**
Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
- **Procedury monitorowania:**
pył (Staub / dust)
PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu.
Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1*(ciąg dalszy od strony 3)***8.2. Kontrola narażenia**

Ograniczyć czas trwania narażenia do:

8 godzin

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

- **Ochrona skóry**

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Rękawice / termoizolacyjne

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

A Kauczuk nitrilowy - NBR: AlphaTec® (Grubość nie dotyczy)

Rękawice ze skóry

- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

- **Zagrożenia termiczne** żadne

- **Podstawa prawna:**

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Stan skupienia**

Stały

- **Kolor:**

Różne, w zależności od zabarwienia

- **Zapach:**

Lekki

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura**

wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie występuje

- **Palność materiałów**

Nieokreślone.

- **Dolna i górna granica wybuchowości**

- **Dolna:**

Nieokreślone.

- **Górna:**

Nieokreślone.

- **Temperatura zapłonu:**

Nie występuje

- **Temperatura samozapłonu:**

Nie występuje

- **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

- **pH**

Nie występuje

- **Lepkość:**

W temperaturze pokojowej: Nie dotyczy

- **Lepkość kinematyczna**

Nie ma zastosowania.

- **Dynamiczna:**

Nie ma zastosowania.

- **Rozpuszczalność**

- **Woda:**

Nierozpuszczalny.

- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: **KLEIBERIT 754.1**

(ciąg dalszy od strony 4)

· Prężność pary	Nie ma zastosowania.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	ca. 1,17 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie ma zastosowania.
· Charakterystyka cząsteczek	Patrz punkt 3.
· 9.2. Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Granulat
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· Zmiana stanu	
· Temperatura/ zakres mięknięcia:	165 +/- 5 °C
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
patrz punkt 10.3
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny przy przechowywaniu i stosowaniu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 10.4. Warunki, których należy unikać Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.
- 10.5. Materiały niezgodne: Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: **KLEIBERIT 754.1**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC₅₀:**

108-31-6 bezwodnik maleinowy

Ustne LD₅₀ 1.090 mg/kg (szczur)

Skórne LD₅₀ 2.620 mg/kg (królik)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

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

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

· **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

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

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

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

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1. Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

108-31-6 bezwodnik maleinowy

LC₅₀ 75 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC₅₀ 42,81 mg / l / 48h (rozwiłitka pchłowa - daphnia)

EC₅₀ 74,32 mg / l / 72h (green algae - Desmodesmus subspicatus)

· **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.

· **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.

· **12.4. Mobilność w glebie** Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.

· **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· **12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Parametry dla substancji / mieszaniny nie istnieje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.

Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1

(ciąg dalszy od strony 6)

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

· **Zalecenie likwidacji produktu:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Europejski numer klucza odpadów:**

08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie likwidacji opakowań:**

Niezanieczyszczone opakowania można poddać utylizacji.

Zanieczyszczone opakowania najlepiej dokładnie opróżnić. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **Klasa** brak

· **14.4. Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· **14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.

· **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.

· **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Uwaga SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden z wymienionych składników.

· **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1*(ciąg dalszy od strony 7)*

- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy:** Tylko dla profesjonalnych użytkowników.

- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,4 g/l

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,03 %

- **Przepisy poszczególnych krajów (Not D):**

- **PL: Akty prawne**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U. L. 2018, poz. 1286 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2022 poz. 699).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

- **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- EUH071 Działa żąco na drogi oddechowe.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Bezpieczeństwo i środowisko

- **Numer poprzedniej wersji:** 5.0

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi
zmianami

Data druku: 03.11.2025

Numer wersji 6.0 (zastępuje wersję 5.0)

Aktualizacja: 03.11.2025

Nazwa handlowa / Numer artykułu: KLEIBERIT 754.1*(ciąg dalszy od strony 8)*

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

PL