

Bezpečnostní list
v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8**
- **Číslo CAS:**
4196-89-8
- **Číslo ES:**
224-081-9
- **Registrační číslo** 05-2114277390-49-XXXX
- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Pouze pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek
- **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Germany
- **Obor poskytující informace:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+420 228 882 830 Česká republika (Čeština, Angličtina)
+44 1235 239670 Evropský regionální číslo (evropské jazyky)
+420 224 919 293 or +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko / Toxicological Information Center (TIS)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - GHS/CLP**
Skin Sens. 1B H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2. Prvky označení**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
 
GHS07 GHS09
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8

(pokračování strany 1)

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost**· Výsledky posouzení PBT a vPvB****· PBT:** Nedá se použít**· vPvB:** Nedá se použít**· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému** Nedá se použít**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****· 3.1. Látky****· Ne. zápis Identifikace / Třídění GHS-CLP**

4196-89-8 2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoát

· Identifikační číslo(čísla)**· Číslo ES:** 224-081-9**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1. Popis první pomoci****· Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**· Při styku s kůží:**

Zasažené části pokožky očistit vatou nebo buničinou a nakonec omýt vodou a jemným čistícím prostředkem.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· Při požití: Ihned vyhledat lékaře.**· 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**· 5.1. Hasiva****· Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholům.**· 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· 5.3. Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

· 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vrchních vod/ spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Mechanicky pojmout.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších
předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8

(pokračování strany 2)

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit vytváření prachu.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Upozornění k hromadnému skladování: Dodržujte národní předpisy.
- Další údaje k podmínkám skladování: Žádné
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry: Odpadá
- PNEC
- 4196-89-8 2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoát**
- PNEC-Čerstvá voda 0,0008 mg/l (není uvedeno)
- PNEC-Mořský 0,00008 mg/l (není uvedeno)
- PNEC-sladkovodní sediment 0,201 mg/kg (není uvedeno)
- PNEC-mořský sediment 0,0201 mg/kg (není uvedeno)
- PNEC-Půda 0,0397 mg/kg (není uvedeno)
- 8.2. Omezování expozice
- Trvání expozice omezit na:
8 hodin
- Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- Ochrana dýchacích cest
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí:
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Filtr P2
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice
- Materiál rukavic A Nitrilkaučuk - NBR: AlphaTec® (Tloušťka nevztahuje)
- Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle
- Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: **KLEIBERIT 761.8**

(pokračování strany 3)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje
- Skupenství Pevné
- Barva: Bílá
- Zápach: Slabý, charakteristický
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno
- Bod tání / bod tuhnutí 46,5 °C
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu >300 °C
- Hořlavost Látka se nedá zapálit.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: Není určeno
- Horní mez: Není určeno
- Bod vzplanutí: 218 °C
- Teplota samovznícení: Nedá se použít
- Teplota rozkladu: Není určeno
- pH Nedá se použít
- Viskozita: Při pokojové teplotě: Nehodí
- Kinematická viskozita Nedá se použít
- Dynamicky: Nedá se použít
- Rozpustnost
- vodě při 20 °C: 1160 g/l
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) Není určeno
- Tlak páry: Nedá se použít
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 1,16 g/cm³
- Relativní hustota Není určeno
- Hustota páry: Nedá se použít
- Charakteristiky částic Viz bod 3.

9.2. Další informace

- Vzhled:
- Skupenství: Prášek
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Není určeno
- Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Změna stavu
- Rychlost odpařování: Nedá se použít.
- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti
- Výbušniny odpadá
- Hořlavé plyny odpadá
- Aerosoly odpadá
- Oxidující plyny odpadá
- Plyny pod tlakem odpadá
- Hořlavé kapaliny odpadá

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8*(pokračování strany 4)*

· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1. Reaktivita**
viz bod 10.3
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2. Chemická stabilita** Stabilní při skladování a správně používány.
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5. Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

4196-89-8 2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoát
 Orálně LD₅₀ >5.000 mg/kg (krysa)
 Pokožkou LD₅₀ >20.000 mg/kg (králík)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti** odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
odpadá

(pokračování strany 5)

- **Další informace** žádné

Látka neobsažena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1. Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**

4196-89-8 2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoátLC₅₀ >0,28 mg / l / 96h (ryby)

- **12.2. Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3. Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4. Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít

- **vPvB:** Nedá se použít

- **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

- **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1. Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Evropský katalog odpadů**

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Kontaminované obaly je nutné optimálně vyprázdnit. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1. UN číslo nebo ID číslo**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

- **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- **ADR**

3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J.N. (2,2-dimethylpropan-1,3-diyl dibenzoát)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl
dibenzoate), MARINE POLLUTANT

- **IMDG**

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8*(pokračování strany 6)*

· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl dibenzoate)
· 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· třída	9 Jiné nebezpečné látky a předměty
· Etiketa	9
· 14.4. Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
· Zvláštní označení (IATA):	Symbol (ryba a strom)
· 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	90
· EMS-skupina:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5 kg
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g
· Přepravní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Viz poz. Č. 2 - Identifikace nebezpečnosti
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (EU) č. 649/2012 Látka neobsažena.
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Látka neobsažena.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 16.06.2026

Číslo verze 10.0 (nahrazuje verzi 9.0)

Revize: 15.06.2026

Obchodní označení / Číslo výrobku: KLEIBERIT 761.8*(pokračování strany 7)*

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Látka neobsažena.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ** Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog** Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Látka neobsažena.
- **Národní předpisy:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy:** Pouze pro profesionální uživatele.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,00 %
- **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bezpečnost a životní prostředí
- **Číslo předchozí verze:** 9.0
- **Zkratky a akronymy:**
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**