



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1. Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: KLEIBERIT 761.7**
- **1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
Germany
- **Področje/oddelek za informacije:**
Phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Telefonska številka za nujne primere: +44 1235 239670** Evropska regionalna številka (evropski jeziki)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 - GHS/CLP**
Izdelek ni razvrščen kot zdravju škodljiv in okolju nevaren v smislu Uredbe CLP.
- **2.2. Elementi etikete**
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:**
Varnostni list na voljo na zahtevo.
- **2.3. Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
 - **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.
 - **Nevarne sestavine:**
 - **CAS-št. oznaka % razpoznavna stopnja rizičnosti**
- | | | |
|--------------------------------|---|--------|
| CAS: 36653-82-4 | hexadecan-1-ol | 10-20% |
| EINECS: 253-149-0 | snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na | |
| Reg.nr.: 01-2119485905-24-XXXX | ravni Skupnosti | |
- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.
(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

Trgovsko ime: **KLEIBERIT 761.7**

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Po stiku s staljenim proizvodom hitro ohladiti s hladno vodo.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Takoj iti k zdravniku.
- **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1. Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3. Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2. Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4. Sklincevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Preprečevati nastajanje prahu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
- **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti v tesno zaprti posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Upoštevajte državne predpise.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **7.3. Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1. Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
- **CAS-št. oznaka snovi % artikel vrednost enota**
36653-82-4 hexadecan-1-ol
MV (SI) trenutna vrednost: 200 mg/m³, 20 ppm
dolgoročna vrednost: 200 mg/m³, 20 ppm
- **8.2. Nadzor izpostavljenosti**
Durata expunerii este limitată la:
8 ore

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

Trgovsko ime: KLEIBERIT 761.7

(nadaljevanje od strani 2)

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščito dihal** Filter A/P2 (DIN EN 14387)
- **Zaščito rok** Zaščitne rokavice.
- **Material za rokavice** Rokavice iz sintetične gume.
- **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.
- **Toplotne nevarnosti** Nevarnost opeklin zaradi termičnega segrevanja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** trden
- **Barva:** moder
- **Vonj:** šibek, značilen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Vnetljivost** Ni določen.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Ni uporaben.
- **Viskoznost:** Pri sobni temperaturi: Se ne uporablja
- **Kinematična viskoznost** Ni uporaben.
- **dinamična** Ni uporaben.
- **Topnost**
- **voda:** netopen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni uporaben.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** ca. 0,98 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni uporaben.
- **Lastnosti delcev** Glej točko 3.

9.2. Drugi podatki

- **Videz:**
- **Oblika:** trden
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Ni uporaben.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Temperatura zmeščišča/območje zmeščanja:** 761.7: ~95 °C
761.7.04: ~75 °C
95 °C
- **Hitrost izparevanja,** Ni uporaben.
- **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
- **Eksplozivi** odpade

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

Trgovsko ime: **KLEIBERIT 761.7**

(nadaljevanje od strani 3)

· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· 10.1. Reaktivnost

glej točko 10.3

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri skladiščenju in se uporablja pravilno.

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

· 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.5. Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Nad 200(C odcepitev očetne kisline).

· Drugi podatki:

Vroče talinska lepila oddajajo hlapne tudi ob upoštevanju predpisane temperature obdelave. Tu se pogosto pojavljajo neprijetne vonjave. Če predpisane temperature predelave v daljšem časovnem obdobju znatno presežemo, obstaja tudi nevarnost nastanka škodljivih produktov razgradnje. Zato ukrepi za odstranjevanje hlapov, npr. s primernim sesanjem

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

· Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

Trgovsko ime: **KLEIBERIT 761.7**

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1. Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2. Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4. Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1. Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- **Klasifikacijski seznam odpadkov**
08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.
Kontaminirana embalaža se mora izprazniti. Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1. Številka ZN in številka ID**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.2. Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.3. Razredi nevarnosti prevoza**
- **Kategorija** odpade
- **14.4. Skupina embalaže**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5. Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.
- **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
Glej položaj št. 2 - Identifikacija nevarnosti
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je naveden.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH, PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **Uredba (EU) št. 649/2012**

Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.12.2021

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 20.12.2021

Trgovsko ime: KLEIBERIT 761.7

(nadaljevanje od strani 5)

- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2. Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Safety & Environment
- **Številka različice predhodne različice:** 11

- **Okrajšave in akronimi:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative