



### Varnostni list v skladu z uredbo (EU) 1907/2006

## 1. Identifikacija snovi / pripravka in podatki o dobavitelju / proizvajalcu

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: KLEEN PFLEGE Super lastic metallic
- 1.2. Uporaba snovi/ pripravka: Premaz za talne obloge za profesionalno uporabo
- 1.3. Podatki o prodajalcu; proizvajalcu:  
BENT excellent d.o.o. Domžale, KLEEN PURGATIS GmbH  
Dragomelj 82 Dieselstraße 10  
1230 Domžale D-32120 Hiddenhausen  
telefon: +386 1 58 96 330 telefon: 05223-99 70 40  
telefaks: 05223-99 70 50  
E-mail: s.tiermann@budich.de  
a.klumpe@budich.de
- Informacije o izdelku: razvojni oddelek proizvajalca
- 1.4. Klic v sili: **112**
- 1.5. Svetovalec za kemikalije: Magajna Ivanka u.dipl.ing. kemije

## 2. Ugotovitev o nevarnih lastnostih

- 2.1. Oznaka nevarnosti: Odpade.
- 2.2. Posebna opozorila na nevarnost za ljudi in okolje: Odpade.

## 3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

### 3.1. Sestava snovi/pripravka:

Talni premaz z vsebovanimi polimeri.

### 3.2. Nevarne snovi:

CAS-število	EINECS-število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
107-21-1	203-473-3	etan-1, 2-diol	1 - < 5	Xn	22
78-51-3	201-122-9	tris(2-butoksietil) fosfat	1 - 5	-	52/53

Besedilo navedenih R-stavkov so navedeni v poglavju 16.

## 4. Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Splošna navodila:

Ob nastopu simptomov oziroma dvomljivih primerih se posvetovati z zdravnikom.

### 4.2. Po vdihavanju:

Ogroženo osebo premestiti na sveži zrak. V primeru težav obiskati zdravnika.



#### 4.3. Stik s kožo:

Sprati z mnogo vode.

#### 4.4. Stik z očmi / sluznico:

Pri dotiku sredstva z očmi, oči temeljito sprati z mnogo vode (10 minut), povoj podložiti z sterilno gazo, posvetovati se z zdravnikom specialistom

#### 4.5. Po zaužitju:

Sprati ustno votlino z mnogo vode, takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanje.

#### 4.6. Navodilo zdravniku:

Ravnati skladno s simptomi.

### 5. Ukrepi ob požaru

#### 5.1. Posebni ukrepi:

Požarne varnostne ukrepe prilagoditi ostalem okolju.

#### 5.2. Primerna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, gasilni prah, pršilni vodni curek

#### 5.3. Neprimerna gasilna sredstva:

Jih ni.

#### 5.4. Nevarni produkti gorenja:

Jih ni.

#### 5.5. Posebna oprema za gasilce:

Se ne zahteva.

#### 5.6. Dodatna opozorila:

Preprečiti vdor vode od gašenja v površinske vode oziroma podtalnico.

### 6. Ukrepi ob nezgodni izpustitvi

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Niso zahtevani.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z mnogo vode.

#### 6.3. Postopki čiščenja:

Mesto onesnaženja posujemo z materialom kateri veže nase tekočine (pesek, kiselgur, univerzalni vezalec)  
Onesnažen material odstranimo v skladu s točko 13. Poskrbeti za dobro prezračevanje.

### 7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

#### 7.1. Ravnanje:

Navodilo za varno manipulacijo:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.



### 7.2. Skladiščenje:

<b>Zahteve glede skladišnega prostora in posod:</b>	Ni nobenih posebnih zahtev.
<b>Zahteve glede skupnega skladiščenja:</b>	Ni zahtev.
<b>Razred skladiščenja VCI:</b>	12 (negorljive tekočine)
<b>Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:</b>	Zaščititi pred zmrzalijo.

### 7.3. Specifična uporaba:

Zelo odporen premaz na bazi kovinsko omrežene polimerne disperzije in polimernih voskov.  
GIS KODA: GE 10

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

### 8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:

#### Sestavina:

ETAN-1, 2-DIOL	Cas šte. 107-21-1
MDK	20 ppm/ 52 mg/m <sup>3</sup>
kratkotrajna koncentracija	40 ppm / 104 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Nadzor nad izpostavljenost:

Koncentracija ne sme preseči kratkotrajno mejno koncentracijo v roku 15 minut.  
Y- pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek  
H – resorbira se skozi kožo

### 8.3. Osebna varnostna oprema:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Umazana, napojena oblačila takoj odstraniti. Pline/pare /aerosole ne smemo vdihovati. Izogibati se kontaktu sredstva z očmi. Sredstvo ne sme biti skupaj z živili, pijačami in krmili. Ob delu z sredstvom ne smemo kaditi, piti oziroma jesti. Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke.

<b>Zaščita dihal:</b>	Se ne zahteva.
<b>Zaščita oči:</b>	Se ne zahteva.
<b>Zaščita rok:</b>	Se ne zahteva.

## 9. Fizikalne in kemične lastnosti

### 9.1 Splošni podatki:

<b>Agregatno stanje:</b>	tekočina
<b>Barva:</b>	mlečno-bele barve
<b>Vonj:</b>	specifičen proizvodu

### 9.2. Podatki pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

<b>Točka vrelišča:</b>	<b>vrednost/področje/enota/metoda</b> ni določena
<b>Točka vnetišča:</b>	ni uporabno
<b>Vnetljivost:</b>	ni vnetljivo
<b>Požarno zahtevane lastnosti:</b>	ni gorljivo
<b>Nevarnost eksplozije:</b>	ne ustreza



---

<b>Parni tlak:</b>	ni določen
<b>Gostota pri 20°C:</b>	ca 1,03 g/m <sup>3</sup>
<b>Vodotopnost / sposobnost mešanja:</b>	popolnoma mešljivo
<b>Koeficient porazdelitve octanol/voda:</b>	ni določen
<b>Viskoznost pri 20°C:</b>	ni določena
<b>pH vrednost pri 20°C (osnovna raztopina):</b>	ca. 8,5

---

### 10. Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti:</b>	Niso poznani.
<b>10.2. Nezdružljive snovi:</b>	Ni poznano.
<b>10.3. Nevarni produkti razkroja:</b>	Niso poznani.

---

### 11. Toksikološki podatki

**11.1. Akutna toksičnost:** Za proizvod ni nobenih razpoložljivih podatkov.

#### Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC 50 vrednost:

etan-1, 2-diol	LD <sub>50</sub> oral	5.840 mg/kg	podgane
	LD <sub>50</sub> dermal	9.530 mg/kg	kunci
tris(2-butoksietil) fosfat	LD <sub>50</sub> oral	> 3.000 mg/kg	podgane

**Občutljivost:** Niso poznano nobeno delovanje na povečanje občutljivosti.

#### 11.2. Dodatna toksikološka opozorila:

Proizvod je opredeljen kot nenevarni izdelek na osnovi postopka o razvrščanju izdelkov v skladu z splošnim smernicami EU za izdelke v zadnji veljavni izdaji.

Ob trajajočem kontaktu s kožo oziroma sluznico lahko pride do draženja.

---

### 12. Etoksikološki podatki:

#### 12.1. Ekotoksikologija:

Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v večjih količina v nerazredčenem stanju v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo. Sredstvo ne sme odtekat v nerazredčeni obliki v odpadne vode, vsedalnike ipd. Proizvod je podvržen zakonu o ekološki sprejemljivosti pralnih in čistilnih sredstvih.

#### Ekološka strupenost

tris(2-butoksietil) fosfat

Strupenost za ribe:

Pimephales promelas / LC50 (96 h): 10-100 mg/l

Strupenost za daphnie:

EC50 (48 h): 10 - 100 mg/l

#### 12.2. Gibljivost

Ne obstojijo nobeni podatki.



### 12.3. Persistenca in razgradljivost:

V izdelku vgrajeni tensidi izpolnjujejo pogoje biološke razgradnje kakor je navedeno v uredbi (EG) št. 648/2004 o detergentih.

### 12.4. Zmožnost bioakumulacije:

Ne obstajajo nobeni podatki.

### 12.5. Podatki o odkrivanju PBT lastnosti:

Ne obstajajo nobeni podatki.

### 12.6. Drugi za okolje neugodni učinki:

Proizvod ni bil preiskujen. Podatki veljajo za sestavine z največjim toksiloškim tveganjem.

---

## 13. Odstranjevanje ostankov in embalaže

### 13.1. Priporočila:

Odstranjujemo v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

### 13.2 Proizvod - Šifra odpadka v skladu z uredbo EU - klasifikacijski seznam odpadkov (EWC)

07 02 99 drugi tovrstni odpadki

### 13.3 Embalaža:

Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.

---

## 14. Transportni podatki

### 14.1. Kopenskim transport ADR/RID

#### Klasificiranje:

Razred: ---  
UN število: ---  
Oznaka: ---

Številka nevarnosti: ---  
Klasifikacijska koda: ---

#### Pakiranje:

Razred pakiranja: ---

List nevarnosti: ---

14.2. Morski transport IMO: Ni podatkov.

14.3. Zračni transport IMCO/IATH: Ni podatkov.

14.4. Ostale informacije: Ni nevarna snov v smislu predpisov o transportu. Zaščititi pred zmrzaljo.

---

## 15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

### 15.1. Oznaka nevarnosti:

Proizvod ni zavezan označevanju glede na smernice EU oziroma posamičnih nacionalnih zakonodaj.

#### EU - predpisi:

Proizvod izpolnjuje kriterije podane v uredbi 684/2004 vezane na detergente.



### Varnostna presoja:

Varnostna presoja za vsebovane snovi v izdelku ni bila opravljena.

### 15.2. Posebni predpisi, odločbe, prepovedi:                    - - -

### 15.3. Veljavni predpisi

- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. List RS 73/99)
  - Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. List RS 84/98) in odpadnimi olji (Ur. List RS 85/98)
  - Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur. List RS 79/99)
  - Zakon o kemikalijah Ur. List RS 36/99
- 

## 16. Ostali podatki

Vsi navedeni podatki se opirajo na stanje našega spoznananja na današnji dan in ne predstavljajo v pravnem smislu nobenega zagotovila za lastnost izdelka. Potrebno je upoštevati pravne predpise in določila katera so v domeni lastne odgovornosti uporabnika.

Ta varnostni list nadomešča vse predhodne primerke. Prejšnje izdaje postanejo s to izdajo neveljavne.

**Izvor:**            Varnostni listi dobaviteljev

### Besedilo R-stavkov v točki 3:

R 22:            Zdravju škodljivo pri zaužitju

R 52/53:        Škodljivo za vodne organizme lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje

### **Spremembe glede na zadnjo izdajo:**

- Točka 7:        Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje
  - Točka 8:        Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu
  - Točka 9:        Fizikalne in kemijske lastnosti
  - Točka 12:      Ekotoksikološki podatki
- Usklajeno z uredbo REACH (EU) št. 1907/2006

**Izdajatelj dokumenta:**                    razvojni oddelek proizvajalca  
Partner v razgovoru:                        ga. Tiemann, ga. Klumpe

**Izdelek je namenjen profesionalnem uporabniku!**