



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

1. Identifikacija snovi / priprava in podatki o dobavitelju / proizvajalcu

1.1. Identifikacija snovi/priprava: KLEEN GASTRO TERO SOFT

1.2. Uporaba snovi/ priprava: Polirno čistilno mleko za poklicno uporabo.

1.3. Podatki o prodajalcu;

BENT excellent d.o.o. Domžale,
Dragomelj 82
1230 Domžale
telefon: +386 1 58 96 330

proizvajalcu:

KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10
D-32120 Hiddenhausen
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: Jih ni.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

3.1. Sestava snovi/priprava:

Sestavljeno iz krede, sledečih snovi in primesi v vodni raztopini:

3.2. Nevarne snovi:

CAS- število	EINECS- število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
68439-50-9	---	etoliksati mašč. alkohola	1 - < 5	Xi, N	41, 50
68411-30-3	270-115-0	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	1 - < 5	Xi,	38, 41

Besedila 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. Ob trajajočih težavah obiskati zdravnika.



4.3. Stik s kožo:

Temeljito sprati z mnogo vode

4.4. Stik z očmi / sluznico:

Pri dotiku sredstva z očmi, oči temeljito sprati z mnogo vode (10 minut); posvetovati se z zdravnikom.

4.5. Po zaužitju:

Takoj poiskati zdravniški nasvet. 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:

CO₂, 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 posuti z materialom kateri veže nase tekočine (pesek, kiselgur, vezalec kislín, univerzalni vezalec), ostanke sprati z mnogo vode. Onesnažen material odstranimo v skladu s točko 13.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

7.1. Ravnanje:

Navodilo za varno manipulacijo:

Ni nobenih posebnih navodil.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Ni nobenih posebnih navodil.

7.2. Skladiščenje:

Zahteve glede skladišnega prostora in posod:

Ni nobenih posebnih zahtev.

Zahteve glede skupnega skladiščenja:

Ni zahtev.

Razred skladiščenja VCI:

12 (negorljive tekočine)

Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:

Nobenih.



7.3. Specifična uporaba:

Mikro drobna čistilna snov in pralno aktivne sestavine odstranjujejo trdovratne nečistoče kot so apnenec, prismojene ostanke, oljne oziroma mastne nečistoče ipd.

GIS znak: GU 10

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:

Sestavina: Odpade.

8.2. Nadzor nad izpostavljenost:

Ni podatka.

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.

Zaščita dihal: Se ne zahteva.

Zaščita oči: Se ne zahteva.

Zaščita rok: Se ne zahteva.

9. Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Splošni podatki:

Agregatno stanje: tekočina
Barva: bela
Vonj: po limoni

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

	vrednost/področje/enota/metoda
Točka vrelišča:	ni določena
Točka vnetišča:	ne ustreza
Vnetljivost:	ni vnetljivo
Požarno zahtevane lastnosti:	ni gorljivo
Nevarnost eksplozije:	ne ustreza
Parni tlak:	ni določen
Gostota:	ca 1.4 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	mešljivo
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni določen
Viskoznost pri 20 ⁰ C :	16 - 20 dps (rotacijski viskozimeter)
pH vrednost pri 20 ⁰ C (osnovna raztopina):	ca 11,0



10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti:

Nobelih ob namenski rabi proizvoda.

10.2. Nezdružljive snovi:

Ni poznano.

10.3. Nevarni produkti razkroja:

Ni poznano ob namenski rabi proizvoda.

11. Toksikološki podatki

11.1. Akutna toksičnost:

O izdelku niso na razpolago nobeni podatki.

Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC 50 vrednost:

etoksilat mašč. alkohola LD₅₀ oral > 3.260 mg/kg podgane

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli LD₅₀ oral > 2.000 mg/kg podgane

Občutljivost: Ni 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.

12. Etoksikološki podatki:

12.1. Ekotoksikologija:

Proizvod izpolnjuje z biološko razgradljivost odgovarjajoče zakonske zahteve. 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.

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

Ekološka strupenost

etoksilat mašč. alkohola

Strupenost za ribe:

LC₅₀ > 1 - < = 10 mg/l (ISO 7346/2)

Strupenost za bakterije:

EC₀ > 10 - < = 100 mg/l (OECD 209)

benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli

Strupenost za ribe:

Cyprinus carpio / LC₅₀ (96h): 1 – 10 mg/l

Strupenost za daphnie:

Daphnia magna / EC₅₀ (48h): 1 - 10 mg/l

Strupenost za alge:

Scenedesmus subspicatus EC₅₀ (72h) / 10-100 mg/l



12.2. Gibljivost

Ne obstajajo nobeni podatki.

12.3. Persistenca in razgradljivost:

V proizvodu vsebovani tenzidi izpolnjujejo pogoje biološke razgradnje v skladu z uredbo o detergentih (EG) št. 648/2004.

12.4. Zmožnost bioakumulacije:

Ni podatka.

12.5. Podatki o odkrivanju PBT lastnosti:

Ni podatka.

12.6. Drugi za okolje neugodni učinki:

Proizvod ni bil preiskovan. 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)

20 01 30 čistila, ki niso zajeta v 20 01 29

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/G: Ni podatkov.

14.3. Zračni transport IMCO/IATH: Ni podatkov.

14.4. Ostale informacije: Proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov .

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

15.1. Oznaka nevarnosti:

Proizvod je opredeljen glede na smernice EU (nevarne snovi V) kot nenevaren izdelek.

Črkovne označbe in oznake nevarnosti proizvoda: ---



EU - predpisi:

Proizvod izpolnjuje kriterije kateri so določeni v uredbi o detergentih 684/2004.

Varnostna presoja:

Varnostna presoja za vsebovane snovi v izdelku ni bila opravljena.

15.2. Posebni predpisi, odločbe, prepovedi:

Ne.

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 38: Draži kožo
- R 41: Nevarnost hudih poškodb oči
- R 50: Zelo strupeno za vodne organizme

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!