



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

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

1.1. Identifikacija snovi/priprava: KLEEN PROFI Industriereiniger schaumarm

1.2. Uporaba snovi/ priprava: Industrijsko čistilo za profesionalno 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:

Sredstvo jer sestavljeno iz sledečih navedenih snovi v vodotopni raztopini s primesmi.

3.2. Nevarne snovi:

CAS-število	EINECS-število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
61827-42-7	---	etoksiliran izodekanol	1 - < 5	Xi	41
---	---	etoksilat mašč. alkohola	1 - < 5	Xi, N	38, 50
1569-01-3	216-372-4	1-propoksipropan-2-ol	1 - < 5	---	10

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. Ob trajajočih težavah obiskati zdravnika.

KLEEN PURGATIS GmbH

INDUSTRIEREINIGER



Datum izdaje: 28. 08. 2008

predelano: 04. 04. 2008

Stran 2 od 6

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:

Ne izzivati bruhanja. Popiti obilo vode, pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

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:

Uporabljati avtonomni dihalni aparat in popolno zaščitno obleko

5.6. Dodatna opozorila:

Preprečiti vdor vode od gašenja v površinske vode oziroma podtalnico.

6. Ukrepi ob nezgodni izpustitvi

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi zaščitno opremo. Nezaščitene osebe oddaljiti od mesta dogodka. Poskrbeti za dobro prezračenje

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v podtalnico, vodotoke oziroma kanalizacijo; če pride do odtekanja sredstva v podtalnico, kanalizacijo oziroma vodotoke je potrebno takoj o tem obvestiti zato pristojni urad.

6.3. Postopki čiščenja:

Mesto onesnaženja posujemo z materialom kateri veže nase tekočine (pesek, kiselgur, 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:

Posode morajo biti tesno zaprte. Poskrbeti za dobro prezračevanje delovnega mesta.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Oddaljiti od izvora vžiga.

KLEEN PURGATIS GmbH

INDUSTRIEREINIGER



Datum izdaje: 28. 08. 2008

predelano: 04. 04. 2008

Stran 3 od 6

7.2. Skladiščenje:

Zahteve glede skladišnega prostora in posod:

Skladiščiti na hladnem in suhem prostoru. Neprimeren embalažni materiala: aluminij.

Zahteve glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z živili.

Razred skladiščenja VCI:

12 (negorljive tekočine)

Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:

Jih ni.

7.3. Specifična uporaba:

Alkalno slabo peneče industrijsko čistilo za strojno čiščenje. Preverjeno za uporabo v živilskem okolju.

GIS ZNAK: GG 30

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: rumena

Vonj: po evkaliptusu

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

Točka vrelišča:

vrednost/področje/enota/metoda

ni določena

Točka vnetišča:

> 65 0C

Vnetljivost:

ni vnetljivo

Požarno zahtevane lastnosti:

ni določena

Nevarnost eksplozije:

ni določena

Parni tlak:

ni določen

Gostota pri 20⁰C:

ca 1,02 g/m³

Vodotopnost / sposobnost mešanja:

popolnoma mešljivo



Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni določen
Viskoznost pri 20°C:	ni določena
pH vrednost pri 20°C(osnovna raztopina):	ca. 9,5

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti:	Nobenih v primeru uporabe sredstva z njegovo namembnostjo.
10.2. Nezdružljive snovi:	Ni poznano.
10.3. Nevarni produkti razkroja:	Nobenih v primeru uporabe sredstva z njegovo namembnostjo.

11. Toksikološki podatki

11.1. Akutna toksičnost: O izdelku niso na razpolago nobeni podatki.

Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC 50 vrednost:

etoksiliran izodekanol	LD 50 oral	>2.000 mg/kg	podgane
etoksilat mašč. alkohola	LD 50 oral	>2.000 mg/kg	podgane

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.

Pri 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.

etoksilat mašč. alkohola

Strupenost za ribe:

Leuciscus idus / LC₅₀ (96h) : 1 - 10 mg/l

Vodne rastline:

EC₅₀ (72): 0,1 - 1 mg/l

izodekanol

Strupenost za ribe:

Oncorhynchus mykiss / LC₅₀ (96h): 10 - 100 mg/l

Vodne rastline:

EC₅₀ (72h): 10 - 100 mg/l

12.2. Gibljivost

Ne obstojijo nobeni podatki.

KLEEN PURGATIS GmbH

INDUSTRIEREINIGER



Datum izdaje: 28. 08. 2008

predelano: 04. 04. 2008

Stran 5 od 6

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 obstojijo nobeni podatki.

12.5. Podatki o odkrivanju PBT lastnosti:

Ni podatka.

12.6. Drugi za okolje neugodni učinki:

Proizvod ni bil preiskuen. 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/ kot nenevaren izdelek.

Črkovne označbe in oznake nevarnosti proizvoda: ---

Nevarne sestavine proizvoda za etiketo ---



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 označevnju 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 zagotovilo 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 10: Vnetljivo
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!

Dragomelj, december 2008