

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 PRODOMO Klarwischpflege Konzentrat

1.2. Uporaba snovi/ pripravka: Čistilo za vlažno brisanje tal; 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:



Xi - Dražilno

R 36 - Draži oči

2.2. Posebna opozorila na nevarnost za ljudi in okolje:

Nobene posebej omenjene nevarnosti.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

3.1. Sestava snovi/pripravka:

Proizvod je izdelan iz sledečih navedenih snovi in primesi v vodnem topilu:

3.2. Nevarne snovi:

CAS-število	EINECS-število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
68439-50-9	---	etoliksati maščobnega alkohola	1 - < 10	Xn	22, 41
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5	F	11

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.

4.3. Stik s kožo:

Temeljito sprati z vodo.

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:

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:

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:

Se ne zahteva.

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).

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:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Niso zahtevani nobeni posebni ukrepi.



7.2. Skladiščenje:

Zahteve glede skladišnega prostora in posod:	Niso nobenih posebnih zahtev.
Zahteve glede skupnega skladiščenja:	Ni zahtev.
Razred skladiščenja VCI:	12 (negorljive tekočine)
Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:	Jih ni.

7.3. Specifična uporaba:

Močno, koncentrirano čistilno negovalno sredstvo primerno za čiščenje po postopku vlažnega brisanja vseh vodoobstojnih premazanih in nepremazanih talnih oblog.
GIS KODA: GU 80

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

8.1. Mejne vrednosti izpostavljanja:

Sestavina:		
ime	ETANOL;	CAS-število: 64-17-5
vrednost	MDK:	500 ppm/ 960 mg/m ³

8.2. Nadzor nad izpostavljenost: Y: pri pravilni uporabi ni nevarnosti za zarodek

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: Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito v skladu z EN 166:2001

Zaščita rok: Rokavice za zaščito rok pred kemičnimi sredstvi

Izdelavni material za rokavice: Naturlatex, Polychloropren oziroma Nitril, kategorije III po EN 374.

Izbor primernih zaščitnih rokavic ni odvisen le od materiala, temveč tudi od ostalih značilnosti kakovostne obdelave in izdelave, katere so različne od proizvajalca do proizvajalca.

Čas prepuščanja izdelavnega materiala rokavic:

Kratkotrajni kontaktni čas (level 2:< 30 minut): rokavice za enkratno uporabo, debelina plasti materiala 0,1 mm

Dolgotrajni kontaktni čas (level 6:<480 minut): zaščitne rokavice, debelina plasti materiala 0,7 mm

Točen čas prepuščanja kemikalije skozi izdelavni material je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih sredstev in ga moramo upoštevati.

9. Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Splošni podatki:

Agregatno stanje:	tekočina
Barva:	zelena
Vonj:	osvežilen

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

	vrednost/področje/enota/metoda
Točka vrelišča:	ni določena
Točka vnetišča:	ni uporabna



Vnetljivost:	ni vnetljivo
Požarno zahtevane lastnosti:	nobnih
Nevarnost eksplozije:	ni določen
Parni tlak:	ni določen
Gostota pri 20°C:	ca 1,02 g/cm ³
Vodotopnost / sposobnost mešanja:	popolnoma topno
Koeficient porazdelitve octanol/voda:	ni določen
Viskoznost pri 20°C:	ni določena
pH vrednost pri 20°C (osnovna raztopina):	ca. 7,7

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Pogoji, ki se jih moramo izogniti:	Nobenemu ob namenski uporabi.
10.2. Nezdružljive snovi:	Ni poznano.
10.3. Nevarni produkti razkroja:	Ni poznano ob namenski uporabi.

11. Toksikološki podatki

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

Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC₅₀ vrednost:

etoksilat mašč. alkohola	LD 50 oral	>2000 mg/kg	podgane
etanol	LD 50 oral	7060 mg/kg	podgane

11.2. Dodatna toksikološka opozorila:

Toksičnost izdelka temelji na njegovem dražilnem delovanju na sluznice in kožo.

12. Etotoksikološki 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

etoksilat mašč. alkohola

Strupenost za ribe:

LC₅₀ >1 -<=10 mg/l (ISO 7346/2)

Strupenost za bakterije:

EC₀>10-<=100 mg/l (OECD 209)

etanol

Strupenost za ribe:

Goldorfe / LC₅₀ (48h): >100 mg/l

Strupenost za daphnie

Daphnia magna / EC₅₀ (24h):>100mg/l



12.2. Gibljivost

Ne obstojijo 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 podatkov.

12.5. Podatki o odkrivanju PBT lastnosti:

Ni podatkov.

12.6. Drugi za okolje neugodni učinki:

Proizvod ni bil preiskuvan. 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 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

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: ---

Pakiranje:

Razred pakiranja: ---

Številka nevarnosti: ---

Klasifikacijska koda: ---

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.

15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

15.1. Oznaka nevarnosti:

Črkovne označbe in oznake nevarnosti proizvoda: Xi - Dražljivo



R-stavki: R 36: Draži oči

S stavki: S2: Hraniti izven dosega otrok
S 25: Preprečiti stik z očmi
S26: Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč
S 46: Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali 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 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 zagotovilo za lastnost izdelka. Potrebno je upoštevati pravne predpise in določila kateri 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 11: Lahko vnetljivo
- R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju
- R 41: Nevarnost hudih poškodb oči

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