



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

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

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka:** KLEEN PROFI NITOR Feinsteinzeugreiniger
- 1.2. Uporaba snovi/ pripravka:** Vzdrževalno čistilo za talne površine iz granitogresne keramike - 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:

Xn



Xi - Dražilno

Zdravju škodljivo
R 36/38: Draži oči in kožo

- 2.2. Posebna opozorila na nevarnost za ljudi in okolje:** Jih ni.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

3.1. Sestava snovi/pripravka:

Sredstvo jer sestavljeno iz sledečih navedenih snovi in primesi

3.2. Nevarne snovi:

CAS-število	EINECS-število	Oznaka snovi:	%	Simbol nevarnosti	R-stavki
68411-30-3	270-115-0	Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	1 - < 10	Xi	38; 41
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-ol	1 - < 10	C	21, 34
68439-50-9	---	etoksilat mašč. alkohola	1 - < 5	Xn	22, 41

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:

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 mnenje. 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:

Nositi osebno zaščitno opremo. Nezaščitene osebe odstraniti z mesta dogajanja.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Ne smemo dovoliti, da sredstvo zaide v površinske vodotoke ozirom v podtalnico.

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 učinkovito prezračevanje.



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 nobenih posebnih zahtev.
Razred skladiščenja VCI:	12 (negorljive tekočine)
Ostali podatki vezani na pogoje skladiščenja:	Jih ni.

7.3. Specifična uporaba:

Močno specialno alkalno čistilo za vse trde, finohrapave in mikroporozne površine.

GIS ZNAK: GU 70

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: Uporabljati zaščitna očala 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:	rumenkasta
Vonj:	specifičen proizvodu

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

	vrednost/področje/enota/metoda
Točka vrelišča:	ni določen
Točka vnetišča:	ni uporabno
Vnetljivost:	ni vnetljivo
Požarno zahtevane lastnosti:	ni gorljivo
Nevarnost eksplozije:	ne ustreza
Parni tlak:	ni določen
Gostota pri 20°C:	ca 1,05 g/m ³
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. 13

10. Obstojnost in reaktivnost

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

11. Toksikološki podatki

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

Nevarne sestavine:

Razvrstitvena verjetnost LD/LC 50 vrednost:

Benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LD ₅₀ oral	>3.600 mg/kg	podgane
1-aminopropan-2-ol	LD ₅₀ oral	4.260 mg/kg	podgane
etoksilat mašč. alkohola	LD ₅₀ oral	>200 -<= 2.000 mg/kg	podgane

Občutljivost: Ni poznano nobeno delovanje na povečanje občutljivosti.

11.2. Dodatna toksikološka opozorila:

Pri kontaktu sredstva 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 odtekati 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)

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

1-aminopropan-2-ol

Strupenost za ribe:

Leuciscus idus / LC₅₀ (96h) :> 220 ≤ 460 mg/l

Vodni nevretenčarji:

Daphnia magna / EC₅₀ (48h): > 108,8 mg/l

Vodne rastline:

Scenedesmus subspicatus EC₅₀ (72h): 23 mg/l

12.2. Gibljivost

Ne obstajajo 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 preiskovan. Podatki veljajo za sestavine z največjim toksikološkim tveganjem.

13. Odstranjevanje ostankov in embalaže

13.1. Priporočila:

Ne smemo dovoliti da zaide sredstvo v kanalizacijo. Odstranjujemo v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

Sredstvo predamo zbiralcu posebnih odpadkov oziroma odnesemo na zbirni center za problematične snovi.

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. Kopenskimi transport ADR/RID

Klasificiranje:

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

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

Pakiranje:

Razred pakiranja: ---

List nevarnosti: ---

14.2. Morski transport IMOG: 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:

Črkovne označbe in oznake nevarnosti proizvoda: Xi - Dražilno

Nevarne sestavine proizvoda za etiketo

R-stavki: R 36/38: Draži oči in kožo

S stavki: S 2 Hraniti izven dosega otrok
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi
S 26 Če pride v stik z očmi, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč
S 28 Ob stiku s kožo takoj izpirati z obilo vode in mila
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 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 21: Zdravju škodljivo v stiku s kožo
- R 22: Zdravju škodljivo pri zaužitju
- R 34: Povzroča opekline
- R 38: Draži kožo
- R 41: Nevarnost hudih poškodb oči

Spremembe glede na zadnjo izdajo:

- Točka 3: Sestava s podatki o nevarnih sestavinah
 - 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