

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka URINAL BLOCKS Fresh40 Floral
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Čistilno sredstvo za sanitarije. Odišavljenje sanitarij. Samo za poklicno uporabo.

Odsvetovane uporabe: *ni podatka*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

KALVEI, s.r.o.
Americká 22,
120 00 Praha 2, Češka
Tel: +420 222 515 930
Fax: +420 222 513 735
www.kalvei.cz , Petr.Bylok@kalvei.cz

Prodajalec:

Saneco d.o.o.
Polanškova ulica 3
1231 Ljubljana - Črnuče
Tel: 00386 (0)5 995 99 45
Gsm: 00386 (0)40 809 136
E-pošta: info@saneco.si

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

Eva.Vankova@abitec.cz

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3; H412

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi

uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogrami:



Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

 Datum izdaje: 18.12.2017
 Verzija: 1

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vsebuje: Reakcijski produkt benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkilni derivati in benzensulfonska kislina, 4-metil- in natrijev hidroksid <25%

 Žveplova kislina, mono-C₁₂₋₁₈-alkil estri, natrijeve soli (CAS:68955-19-1) <10%

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Samo za poklicno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Niso poznane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH
3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost	Razvrstitev po Uredbi (ES) 1272/2008
Reakcijski produkt benzensulfonske kisline, 4-C10- 13-sek-alkilni derivati in benzensulfonska kislina, 4-metil- in natrijev hidroksid	- 932-051-8 -	-	20 – 25	-
Žveplova kislina, mono-C ₁₂₋₁₈ - alkil estri, natrijeve soli*	68955-19-1 273-257-1 -	-	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Koncentracijske meje

 Žveplova kislina, mono-C₁₂₋₁₈-alkil estri, natrijeve soli*

Eye Dam. 1, H318: c ≥ 3 %

Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %

Aquatic Chronic 3, H412: c ≥ 25 %

Eye Dam. 1, H318: c ≥ 20 %

Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ c < 20 %

Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %

Aquatic Chronic 3, H412: c ≥ 25 %

* Sestavina ni razvrščena na Seznam usklajene razvrstitve. Za razvrstitev so bili uporabljeni podatki iz podatkovnih baz in varnostnih listov.

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno	Pri vsakem zdravstvenem zapletu ali v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč. Ta varnostni list ali etiketo pokažite zdravniku. V primeru zdravstvenih težav nudite prvo pomoč. Nezavestno osebo namestite v bočni položaj, ne dajajte ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. V primeru spontanega bruhanja se izogibajte aspiracije bruhanja.
Vdihavanje	Zaustaviti izpostavitvev, poškodovano osebo premakniti na svež zrak, naj ji bo toplo in naj počiva. V primeru težav z dihanjem ali dolgotrajnih problemov z dihanjem, poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstraniti kontaminirana oblačila. Prizadeto območje temeljito umiti z vodo in milom. Če draženje ne mine ali pride do alergijskega odziva, poiskati zdravniški nasvet.
Stik z očmi	Sprati oči in območje v bližini oči. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in jih je lahko odstraniti. Spirati z veliko vode pri odprtih vekah, od notranjega do zunanega kotička, še posebej pod vekami. Oči spirati 15-30 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč. Usta temeljito sprati z vodo. V primeru spontanega bruhanja se izogibajte aspiracije bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri stiku z očmi lahko zmes povzroči močno draženje oči (pordelost, soljenje, otekanje, bolečine, poslabšanje vida, konjunktivitis) do popravljivih poškodb.

Zmes draži kožo (pordelost, srbenje, sušenje).

Vdihavanje prahu lahko povzroči kašelj ali kihanje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru običajne uporabe in upoštevanju navodil za uporabo ne pride do nevarnosti za zdravje, takojšnja zdravniška oskrba ni potrebna. Simptomatsko zdraviti skladno s poglavjem 4.1 in 4.2.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Razpršen vodni curek, pena, suhe kemikalije, CO₂, inertni plin.

Neustrezna sredstva za gašenje Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Ob termični razgradnji pri visokih temperaturah ali požaru se lahko sproščajo škodljive produkti razgradnje. Preprečiti vdihavanje produktov razgradnje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Gasilci morajo nositi polno zaščitno opremo in izolirni dihalni aparat pred vstopom v zaprta območja požara. Zaprte posode hladiti z razpršenim vodnim curkom. Preprečiti izpust vode uporabljene za gašenje v kanalizacijo ali vodne vire.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti zadostno prezračevanje, ne vdihavati prahu. Upoštevati običajne varnostne ukrepe – preprečiti stik z očmi in kožo. V primeru dolgotrajnega stika s kožo, uporabiti zaščitne rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaustaviti puščanje, zbrati zmes. Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja. Preprečiti izpust nenadzorovanih količin v odtok. Preprečiti izpust v površinske in podtalne vode. Preprečiti ali minimalizirati kontaminacijo okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Trdno snov se lahko pobere mehansko, razredčeno obliko pa izčrpa ali absorbira (pesek, zemlja, vermikulit, žagovina, univerzalni absorbent itd.), da v posodo, ki se lahko zapre, iz materiala odpornega na alkalije, označi in odstrani skladno z oddelkom 13. Kontaminirano območje sprati z vodo in odstraniti odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje	Glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema	Glej oddelek 8
Odstranjevanje	Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti ločeno od direktnega plamena, odprtega ognja in vročine. Preprečiti stik s kožo in očmi, uporabljati osebno zaščitno opremo. Pri ravnanju upoštevati splošne higienske ukrepe. Upoštevati navodila na nalepki. V delovnih prostorih ne jesti, piti ali kaditi. Po uporabi in pred odmorom ali jedjo, umiti roke z milom in vodo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v originalni embalaži, v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Shraniti navodila za uporabo.

Razred skladiščenja: 13

Temperatura skladiščenja: 5-25°C

Omejitev količine shranjevanja: niso podane

7.3 Posebne končne uporabe Niso definirane.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za sestavine :

Zmes ne vsebuje nobenih sestavin z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo. Upoštevati splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Na delovnem mestu ne jesti, piti in kaditi. Po uporabi in pred odmorom ali jedjo, roke umiti z milom in vodo. Po stiku s kožo se temeljito umiti. Osebno zaščitno opremo prilagoditi značilnostim dela.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal	Ni potrebna. V primeru nastajanja prahu uporabiti respirator ali drugo zaščito za dihala.
Zaščita rok	V primeru možnega stika s kožo se priporočajo zaščitne rokavice (SIST EN 374)–upoštevati priporočila proizvajalca. Material mora biti odporen na snovi v zmesi. Preizkusiti pred prvo uporabo. Poškodovane rokavice zamenjati. Preprečiti dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo.
Zaščita kože	Zaščitna obleka; takoj odstraniti umazana oblačila in jih oprati pred naslednjo uporabo.
Zaščita za oči	Zaščitna očala (SIST EN 166).
Termalne nevarnosti	Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Trdna snov – v obliki rože
Barva	Zelena, rdeča
Vonj	Po borovcu, rožah
Mejne vrednosti vonja	Ni podatka
pH	9 – 11 (nerazredčen)
Tališče/ledišče	Ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatka
Plamenišče	Ni podatka
Hitrost izparevanja	Ni podatka
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Zmes ni vnetljiva
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Zmes ni eksplozivna
Parni tlak	Ni podatka
Parna gostota	Ni podatka
Relativna gostota	1,640
Topnost	Topen v vodi, topnost v maščobah ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatka
Temperatura samovžiga	Ni podatka

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

 Datum izdaje: 18.12.2017
 Verzija: 1

Temperatura razpadanja	Ni podatka
Viskoznost	Ni podatka
Eksplozivne lastnosti	Ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Nedotaknjen

9.2 Drugi podatki

Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Če se upošteva navodila za uporabo, ni tveganja za nevarne reakcije. Zmes ni vnetljiva.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalni sobnimi in pričakovanimi skladiščnimi pogoji temperature in pritiska.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Če se upošteva navodila za uporabo, ni nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zelo visoke temperature, odprti plemeni, stik z nezdružljivimi materiali.

10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z običajnimi gospodinjskimi kemikalijami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pod normalnimi pogoji. Termalna razgradnja pri visokih temperaturah ali gorenje lahko sproščata nevarne produkte razgradnje. Ne vdihavati produktov razgradnje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki za zmes niso na voljo. Preprečiti dolgotrajen stik s kožo in vnos zmesi v oči.

(a) akutna strupenost;	Zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(b) jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
(c) resne okvare oči/draženje	Povzroča hude poškodbe oči.
(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Noben učinek preobčutljivosti ni znan.
(e) mutagenost za zarodne celice	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(f) rakotvornost	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(g) strupenost za razmnoževanje	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(h) STOT – enkratna izpostavljenost	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
(j) nevarnost pri vdihavanju	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.

Druge informacije:

Pri stiku z očmi lahko zmes povzroči močno draženje oči (pordelost, solzenje, otekanje, bolečine,

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

poslabšanje vida, konjunktivitis) do popravljivih poškodb.
Zmes draži kožo (pordelost, srbenje, sušenje).
Vdihavanje prahu lahko povzroči kašelj ali kihanje.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Upoštevati splošne ukrepe za zaščito okolja.

Akutna strupenost zmesi:
Reakcijski produkt benzensulfonske kisline, 4-C10-13-sek-alkilni derivati in benzensulfonska kislina, 4-metil- in natrijev hidroksid
Testna metoda: EC50, 48 hod.
Vrednost: 17,6 mg/l
Organizem: Bezobratlí (*Velika vodna bolha*)

12.2 Obstoiness in razgradljivost

Ni določeno/uporabno.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni določeno/uporabno.

12.4 Mobilnost v tleh

Zmes je topna in mobilna v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Zmes ne vsebuje nobenih PBT ali vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Preprečiti vstop večjih količin zmesi v odtoke, zemljo, površinske vode ali podtalnico.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne mešati s komunalnimi odpadki. Odstraniti kot nevaren odpadek. Ne izpustite koncentrirane mešanice v odtoke. Zelo majhno količino po razredčenju lahko izperemo v odtoke. Vsa odstranjevanja morajo biti v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi. Predpisi se lahko razlikujejo na različnih lokacijah.

Kontaminirana embalaža:

Prazno embalažo je treba odstraniti v skladu z lokalnimi zakoni kot nevaren odpadek. Embalaža, ki ni kontaminirana, se reciklira.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017
Verzija: 1

14. PODATKI O PREVOZU

Splošne informacije o transportu:
Prevažati v ustreznih embalažah. Upoštevati predpisano označevanje.

Izdelek ne zapade pod predpise o transportu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN: Ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni uporabno

14.4 Skupina embalaže: Ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC: Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

Uredba (ES) 1907/2006 (REACH); Uredba (ES) 1272/2008.

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana za zmes.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobaviteljev varnostni list RINAL BLOCKS Fresh40 Floral, z dne 12. 12. 2017, verzija 1.

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:

H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3 Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

URINAL BLOCKS Fresh40 Floral

Datum izdaje: 18.12.2017

Verzija: 1

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: smrtna koncentracija , 50%
LD50: smrtna doza, 50%
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h
Skin Irrit. 2 - Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Eye Dam. 1 - Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti
Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3

Cilj varnostnega lista je omogočiti uporabniku, da sprejme potrebne ukrepe v zvezi z zdravjem in varnostjo pri delu in varovanjem okolja. Odgovornost osebe , ki izdelek uporablja, z njim rokuje ali prijaha kakorkoli v stik z njim, da se seznaní z informacijami v tem dokumentu in jih razume. Če prejemnik pri izdelavi svojega izdelka posledično uporabi ta izdelek, je edini odgovoren, da zagotovi, da je ta izdelek v skladu z vsemi zakoni in predpisi. Vsi podatki in navodila v tem dokumentu temeljijo na trenutnem znanstvenem in tehničnem znanju. Proizvajalec ne odgovarja za napake v izdelku, če taka napaka ne temelji na znanstvenem in tehničnem poznavanju ob izdaji varnostnega lista.

Konec varnostnega lista