

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (EU) 1907/2006 (REACH) in kasnejšimi dopolnitvami

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1 Identifikator izdelka:

Ime pripravka:

Ullman Professional BathClean koncentrat

UFI:

K801-U0R6-Q00A-M70W

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilo

Za profesionalno in splošno uporabo

Odsvetovane uporabe: uporabljati samo za navedene namene

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Proizvajalec:

KEMIKAL - Izdelava kemičnih izdelkov

Ljubljanska cesta 43A 1240 Kamnik

Slovenija

Telefon: +386 (01) 8310 900

Fax: +386(01) 8312 566

e-mail: info@kemikal.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

2.1 Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo ES 1272/2008: Draženje oči, kategorija 2, H319
STOT SE 3, H335

2.2 Elementi etikete:

Piktogrami: GHS07



Opozorilna beseda: Pozor

Vsebuje: citronsko kislino

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

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

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo preko pooblaščenih odstranjevalcev.

Sestava po uredbi 648/2004: <5 % anionsko površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi. Druge snovi: parfum.

2.3 Druge nevarnosti: Ne vsebuje PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.
Druge nevarnosti niso znane.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH:

3.1 Snov: -

3.2 Zmes:

Nevarne sestavine zmesi:

Kemično ime	Koncentracija % ut.	Identifikatorji	Klasifikacija nevarnosti
Citronska kislina monohidrat	30 - 40	CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.št.: 02-2119773813-30-0000	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Maščobni alkohol, C12-14, etersulfat, natrijeva sol	1 - < 2,5	NLP: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 REACH: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
Isotridekanol etoksiliran ($\geq 2,5$ EO)	0,5 - < 1	EC: 931-138-8 CAS: 69011-36-5 REACH: 01-2119976362-32	Acute Tox.4, H302 Eye Dam 1, H318 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10$ % Eye Irrit. 2; H319: $1 \% \leq C < 10$ %

4. UKREPI PRVE POMOČI:

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošno:	Prizadete osebe umakniti iz nevarnega območja.
Po vdihavanju:	Ponesrečenca premestiti na svež zrak. Posvetovati se z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Izpirati z mlačno vodo več minut.
Po stiku z očmi:	Oči pri odprtih vekah izprati z vodo vsaj 15 minut. Če draženje ne mine poiskati zdravniško pomoč.
Po zaužitju:	Usta sprati z vodo. Če se pojavi težave poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Simptomi in efekti: Navedeno v 11. točki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Simptomatično zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU:

5.1 Sredstva za gašenje: CO₂, prah, razpršena voda. Večje požare gasiti z razpršeno vodo ali alkoholno obstojno peno.
Neprimerna gasilna sredstva: Ni podatkov.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Hladiti z razpršeno vodo. Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadke. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

- 5.3 Nasvet za gasilce:** **Posebna varovalna oprema gasilcev:** Popolna zaščitna oprema s samostojnim dihalnim aparatom. Vodo od gašenja zbrati, ne sme v kanalizacijo.
Druge informacije: Zaprte embalažne enote, ki so v bližini požara hladiti z razpršeno vodo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico ali tla. V primeru večjih razlitij v okolje obvestiti pristojne organe. Razredčiti z veliko vode.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (absorbent: pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit). Zbrani material hraniti v primernih in označenih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu z oddelkom 13). Prostor prezračiti.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Informacije za varno uporabi v točki 7, za osebno zaščitno opremo v točki 8, za odstranjevanje v točki 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Produkt uporabljati v dobro prezračenem prostoru. Umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi zaščitna očala in zaščitno obleko. Kontaminirano zaščitno obleko ali zaščitne rokavice očistiti pred njihovo ponovno uporabo.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:**
Proizvod hraniti v originalni in označeni posodi. Odprto embalažo previdno zapreti. Proizvod zavarovati pred direktnimi sončnimi žarki in zmrzaljo. Hraniti zunaj dosega otrok. Razred skladiščenja: 8.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** Ni podatkov.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA:

- 8.1 Parametri nadzora:**
Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnim snovem v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi.
- 8.2 Nadzor izpostavljenosti:**
Splošna industrijska higiena: Po končanem delu sprati roke z vodo.
Poskrbeti za prezračevanje. Na delovnem mestu mora biti izpiralka za oči.
- Splošno:** Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Umazano obleko zamenjati. Po delu ali pred odmori umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Zaščita dihal:** Se ne zahteva.

Zaščita oči: Zaščitna očala skladna s standardom SIST EN 16321.

Zaščita rok: Uporabiti zaščitne rokavice skladne s standardom SIST EN 374. Rokavice izbrati glede na prebojni čas, permeabilnost in odpornost na material. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od kakovosti in pogojev uporabe. Upoštevati podatke proizvajalca rokavic.

Zaščita okolja: Preprečiti odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico ali tla. V primeru večjih razlitij v okolje obvestiti pristojne organe.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:	Tekočina
Barva:	Transparentna, brezbarvna
Vonj:	Parfumirano
Mejna vrednost vonja:	Ni podatka
Vrelišče:	cca 100°C
Gostota(20 °C):	1.0 ± 0.02
Parni tlak(20 °C):	Ni podatka
Viskoznost(25 °C):	Ni podatka
Plamenišče:	Ni relevantno
Vnetišče:	Ni relevantno
Eksplozivne lastnosti:	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno
Topnost v vodi:	Neomejena
Samovnetljivost:	Ni relevantno
Porazd. Koef. n-oktanol/voda:	Ni podatka
pH (20 °C):	2-3

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1 Reaktivnost: Ni podatkov o reaktivnih lastnostih.

10.2 Kemijska stabilnost: Pri upoštevanju navodil za uporabo je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij: Ni podatkov.

10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogniti: Temperature nad 70 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali: Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Ni podatkov.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Podatki za vsebovane snovi:

Maščobni alkohol, C12-14, etersulfat, natrijeva sol, CAS: 68891-38-3

LD50, dermalno, zajec: > 2000 mg/kg (podgana; vir ECHA: OECD 402)

LD50, oralno, podgana: 4100 mg/kg (podgana; vir ECHA: OECD 401)

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Resne okvare oči/draženje: Dražilno za oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

STOT – enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12. EKOLOŠKI PODATKI:

12.1 Strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov ni razvrščeno.

Podatki za vsebovane snovi:

Maščobni alkohol, C12-14, etersulfat, natrijeva sol, CAS: 68891-38-3

- ribe: LC50 (96 h) = 7,1 mg/l (navadna cebrica *Brachydanio rerio*; vir ECHA: OECD 203).
- nevretenčarji: EC50 (48 h) = 7,4 mg/l (vodna bolha *Daphnia magna*; vir ECHA: OECD 202).
- alge: ErC50 (72 h) = 27,7 mg/l (zelena alga *Desmodesmus subspicatus*; vir ECHA: OECD 201);
- bakterije: EC50 (16 h) = 10 000 mg/l (zelena alga *Pseudomonas putida*; vir ECHA: DIN 38412 T.8).

NOEC (72 h) = 0,95 mg/l (zelena alga *Desmodesmus subspicatus*; vir ECHA: OECD 201).

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh: Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov.

13. ODSTRANJEVANJE:

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Nevaren odpadek.

Popolnoma izpraznjena in suha embalaža ni nevaren odpadek in lahko gre v reciklažo.

Plastična embalaža 15 01 02.

Ostanke izdelka in onesnaženo embalažo oddati pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov.

Ostankov ne metati med komunalne odpadke in ne izlivati v kanalizacijo.

14. PODATKI O PREVOZU:

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	-	-	-

14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI:

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

Ta dokument je bil napisan v skladu s spodaj navedenimi regulativami.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo s spremembami
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu

Snovi na kandidatni listi člen 59 REACH) Ne vsebuje

Snovi za Authorization (Annex XIV REACH) Ne vsebuje

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti za izdelek ni bila izvedena

16. DRUGI PODATKI:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v zvezi s transportom in uporabo izdelka. V zvezi z lastnostmi izdelka prosimo, da preberete tehnično informacijo.

Revidirane točke varnostnega lista: -

Besedilo H stavkov in pomen oznak iz druge točke:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, 3. kategorija

Acute Tox. Akutna strupenost

Skin Irrit. Draženje kože

Eye Dam. Huda poškodba oči

Eye Irrit. Draženje oči