



VARNOSTNI LIST ZA SANITARNO TEKOČINO INSTABLU®EXTRA CAMPINGAZ

Datum revidirane izdaje : 11.10.2016

Šifra artikla : RCSO-CG-002

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN DOBAVITELJA

1.1. Identifikacija izdelka

INSTABLU®EXTRA

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi/zmesi in odsvetovana uporaba

Pomembne identificirane uporabe: sanitarna tekočina za prenosni WC

Odsvetovana uporaba : izdelek se lahko uporablja samo za identificirane uporabe

1.3. Podatki o dobavitelju/ distributerju:

Naziv dobavitelja:	Rubico trade d.o.o.
Naslov dobavitelja:	Smrekarjeva ulica 1, 3000 Celje
Telefonska številka:	03 5413 000; 03 490 7000
E-mail:	info@rubico.si
Kontaktna oseba- mail:	valentina@rubico.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

00386 3 490 7000 (od ponedeljka do petka med 08:00 in 16:00 uro)

V nujnih primerih se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom

V primeru življenjske nevarnosti pokličite tel številko **112**

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Tveganje : Povzroča hudo draženje / poškodbe oči; Kategorija nevarnosti 2

Stavek: Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete :

Razvrstitev v skladu z uredbo (EC) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor**Piktogram:****Stavek o nevarnosti:** H319 Povzroča hudo draženje oči.**Previdnostni stavki:**

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
 P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.
 P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3. Druge nevarnost:

Lahko povzroči alergije na koži. Sestavine v tej mešanici ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

3. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH**3.1. Zmes:**

CAS No	Kemijsko ime			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Razvrstitev v skladu z uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]			
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated			2,0 – 2,5 %
	616-607-4			
	Akutna strupenost 4, Poškodbe oči 1; H302 H318			
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			<0,25 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Akutna strupenost 3, Opekline kože in pošk.oči 1B, Škodljivo za vod. Org. 1 (M-Factor = 10), H301 H314 H400 H410			

Celotni stavki H in EUH : glej poglavje 16.

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Prva pomoč : Pazi na lastno varnost! Prizadetega prenesti iz nevarnega področja in ga položiti v ležeči položaj. Nezavestni osebi nikoli ne dajaj ničesar v usta. Potrebni niso nobeni posebni ukrepi prve pomoči. Osebo ki bruha, je potrebno postaviti v pokončni položaj

Po vdihavanju:	Če je draženje oz. alergija posledica vdihavanja večje količine hlapov je potrebno prizadetega prenesti na sveži zrak in poklicati zdravniško pomoč
Po stiku s kožo:	Takoj temeljito umiti z vodo. Odstraniti kontaminirano obleko, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
Po stiku z očmi:	Če pride izdelek v oko odprto oko temeljito izprati z velikimi količinami vode, izpirati najmanj 5 min, po potrebi se posvetujte z okulistom. Odstraniti leče, če so v očesu, nadaljevati z izpiranjem
Po zaužitju:	Temeljito izprati usta. Ne izzivati bruhanja. Piti vodo z majhnimi požirki. Če se težave nadaljujejo je potrebno takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati posodo oz. nalepko

4.2. Najpomembnejši akutni ali zakasneli simptomi in učinki :

Lahko povzroči hudo draženje oči, lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Zmes sama ni gorljiva. Sredstva, primerna za gašenje se izberejo glede na okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni podatkov

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zmes ni vnetljiva, eksplozivna ali samo-vnetljiva.

V primeru požara se lahko sprošča: Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
Sproščanje strupenih plinov in hlapov.

5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti masko z lastnim dotokom zraka. Nositi zaščitno obleko.

Dodatne informacije: Koordinirati je potrebno protipožarne ukrepe tudi v okolici požara. Voda, ki se uporablja za gašenje požara mora biti zbrana ločeno. Ne dopustiti, da pride v površinske in sanitarne vode. Odpadke je potrebno odlagati v skladu z veljavno zakonodajo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Posebna nevarnost zdrsa zaradi iztekanja / polit pripravkov. Preprečiti stik z kožo in oči.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti pronicanje v zemljo/pod zemljo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabiti vpojno sredstvo za razlito tekočino (npr. pesek, diatomejska zemlja, vezivo za kisline, univerzalno vezivo), spraviti v primerne posode za odstranjevanje. Pri čiščenju onesnaženega objekta in območja je potrebno skrbno upoštevati okoljevarstvene predpise.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke:

Varno ravnanje: Glej točko 7

Osebni varnostni ukrepi: glej točko 8

Odstranjevanje : glej točko 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Priporočila za varno ravnanje:

Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Z odprto posodo rokovati previdno. Preprečiti stik s kožo in očmi.

Priporočila glede zaščite pred požarom in eksplozijo:

Zmes ni vnetljiva, eksplozivna ali samo-vnetljiva. Ob pravilni uporabi ni nevarnosti požara ali eksplozije.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladišče in plovila:

Ne skladiščiti skupaj s hrano, pijačo in živalsko krmo

Hranite v dobro zaprti embalaži v hladnem, dobro prezračenem prostoru

Hranite samo v originalni embalaži.

7.3. Specifična končna uporaba

Sanitarna tekočina.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Do danes niso bile opredeljene nobene nadaljnje nacionalne omejitve.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Upoštevati običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Med uporabo ne jesti, piti in kaditi. Umiti roke pred odmorom in po končanem delu. Kožo namazati z zaščitno kremo. Izogibati se stiku s kožo in očmi.

Zaščita oči/obraza: Očala s stranskimi ščitniki (DIN EN 166)

Zaščita rok: Zaščititi roke ob intenzivni in dolgotrajni uporabi. Primerne trpežne gumijaste rokavice so narejene iz nitrilne gume (debeline 0,35 mm) ali butilne gume (debeline 0,5mm), čas trpežnosti >8h. Kakovost zaščitnih rokavic, odpornih na kemikalije je odvisna od delovnega mesta in količine nevarne snovi. Kožo zaščititi z zaščitno kremo. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost zaščitnih rokavic na kemikalije pri dobavitelju. V razmislek je potrebno vzeti trpežnost rokavic in raztezanje materiala.

Zaščita kože: Pri uporabi v običajnih pogojih ni potrebna.

Zaščita dihal: Pri pravilni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Agregatno stanje	tekočina
Barva	modra
Vonj	odišavljen
pH vrednost	(nerazredčeno) 7

Sprememba stanja

tališče / območje temperature	ni znano
vrelišče / območje temperature	> 95 ° C
Plamenišče	>60°C

Vnetljivost (trdo, plinasto)	ni podatkov
Spontani vžig	ni podatkov
Nevarnost eksplozije	ni podatkov

Lastnosti spodbujanja ognja	ni podatkov
Parni tlak	ni podatkov
Relativna gostota (20 ° C)	1,0 g / cm ³
Topnost v vodi (20 ° C)	topno
Porazdelitveni koeficient	ni podatkov
Viskoznost / dinamična	ni podatkov
Viskoznost / kinetična	ni podatkov
Gostota hlapov	ni podatkov
Hitrost izparevanja	ni podatkov

9.2. Drugi podatki : ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

V običajnih pogojih ni nevarne reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Produkt je stabilen pod običajnimi pogoji.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

V primeru požara ali pregrevanja se lahko pojavijo nevarni hlapi.

10.4. Pogoji za preprečitev

Preprečiti stik z drugimi kemikalijami.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni znano.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri pravilni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razgradnje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Glede na dostopne podatke ne dosega kriterijev za razvrstitev.

CAS št.	Kemijsko ime			
	Način izpostavljenosti:	Doza	Vrsta	Vir
78330-20-8	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated			
	Zaužitje	ATE 500 mg/kg		
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride			
	Zaužitje	LD50 238 mg/kg		Izjava dobavitelja

Draženje in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/ draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev

Rakotvornost :

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev

STOT-enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

STOT- ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost:

Ni podatkov o sami zmesi.

CAS št.	Kemijsko ime				
	Aquatic toxicity	Doza	[h] [d]	Vrsta	Vir
5949-29-1	Citric acid monohydrate				
	Acute fish toxicity	LC50	440-760 mg/l	96 h	Podgana
	Acute algae toxicity	ErC50	425 mg/l		Podgana
	Acute crustacea toxicity	EC50	120 mg/l	48 h	Daphnia magna (Velika vodna bolha)

12.2. Obstočnost in razgradljivost:

Površinsko aktivne snovi v tem preparatu ustrezajo kriterijem biološke razgradljivosti iz Uredbe (EC) št.. 648/2004 za detergente.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev

12.4. Mobilnost v tleh:

Na podlagi razpoložljivih podatkov, niso izpolnjeni pogoji za razvrstitev

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Komponente v pripravku ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Nizka vrednost PH je lahko škodljiva za vodne organizme

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Nasveti glede odstranjevanja:

Odstraniti v skladu s predpisi. Posebna pred-obdelava potrebna.

V skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (EWC) se izdelek uvršča med klasificirane odpadke ki se lahko odstranjujejo le na organiziran način. Odpadek oddati pooblaščenemu zbiralcu odpadkov.

Številka odpadka iz ostankov / neuporabljenega pripravka

070699 ODPADKI IZ organskih kemijskih procesov; odpadki pri PPDU maščob, maziv, mil, detergentov, razkužil in kozmetičnih sredstev; drugi tovrstni odpadki

Številka odpadka kontaminirane embalaže

150102 Odpadne embalaže; Absorbenti, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; embalaža (vključno z ločeno zbranimi komunalnimi odpadno embalažo); plastična embalaža

Kontaminirana embalaža

Nekontaminirana embalaža se lahko reciklira.

Priporočeno sredstvo za čiščenje: voda.

Odpadke odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

14. PODATKI O PREVOZU**Kopenski promet (ADR/RID)**

<u>14.1. UN številka:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren .
<u>14.2. UN pravilno odpremno ime:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.3. Razred:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.4. Embalažna skupina snovi:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren

Celinske plovne poti (ADN)

<u>14.1. UN številka:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren .
<u>14.2. UN pravilno odpremno ime:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.3. Razred:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.4. Embalažna skupina snovi:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren

Prevoz po morju (IMDG)

<u>14.1. UN številka:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren .
<u>14.2. UN pravilno odpremno ime:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.3. Razred:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.4. Embalažna skupina snovi:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren

Zračni promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN številka:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren .
<u>14.2. UN pravilno odpremno ime:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.3. Razred:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren
<u>14.4. Embalažna skupina snovi:</u>	Izdelek z vidika transportnih predpisov ni nevaren

14.5. Nevarnost za okolje: Izdelek ni okolju nevaren

:

14.6. Posebni previdnostni ukrepi: Niso potrebni

14.7. Prevoz v razsutem stanju s prilogo II k MARPOL 73/78 in kodeksom IBC : Izdelek je v tekočem stanju

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

Varnostni list temelji na našem znanju in izkušnjah in je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi:

Uredba komisije (EU) št. 453/2010

EEC

Zakon o kemikalijah (Ur. l. RS št. 110/2003); Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (PRPOS) (Uradni list RS, št. 35/05, 54/07 in 88/08) in Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (PRPOP) (Uradni list RS, št. 67/05, 137/06, 88/08)

GHS

(REACH) Uredba (ES) št. 1907/2006, Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES

Uredba (ES) št. 648/2004 (Uredba o detergentih): Površinsko aktivne snovi v tem preparatu ustrezajo kriterijem biološke razgradljivosti iz te uredbe.

15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

Navedba sprememb pri revidirani izdaji: Spremembe v točki 1.3,12,15,16

Klasifikacija v skladu s CLP, sprememba in revizija VL zaradi novih informacij/recepture

Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H),H 301, ki niso bili v celoti izpisani v poglavjih od 2 do 15:

H301	Strupeno pri zaužitju
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči
H400	Zelo strupeno za vodne organizme
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Varnostni list dopolnjuje navodila za uporabo naprav, vendar jih ne nadomešča. Podatki v varnostnem listu niso izkaz kakovosti proizvoda, so le napotilo za organizacijo varne rabe proizvoda pri uporabniku. Pripravi varnostnega lista smo posvetili ustrezno pozornost in ne odgovarjamo za škodo ali poškodbe, ki bi nastale zaradi uporabe tega dokumenta.