

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Devon Klasik  
Šifra izdelka: Ni podatkov  
UFI koda: 8C31-20KG-G00P-F76V

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Sredstvo za osvežitev in odišavljenje sanitarij  
Odsvetovana Ni podatkov  
Uporaba:

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer:  
STOR, Dorian Savić s.p.  
Gozdna ulica 5E, Spodnje Hoče, 2311 Hoče  
Tel: 031/771178  
e-mail: [dorian.savic@triera.net](mailto:dorian.savic@triera.net)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 031/771178.  
Najbližji zdravstveni dom.  
V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

#### 2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2; H225  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319  
Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1; H317

### 2.2 Elementi etikete:

#### 2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogram GHS:



Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.  
P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
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

... nadaljevanje na naslednji strani ...

# VARNOSTNI LIST

Stran:2/8

Datum izdaje: 14.03.2022

Verzija: 02

... nadaljevanje s prejšnje strani ...

P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti vodni curek.

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:

Izopropanol. Vsebuje Citronellol, Limonen, Cinamil alkohol, hidroksicitronetal, alfa-Pinen. Lahko povzroči alergijski odziv.

UFI številka: Ni podatkov

**2.3 Dodatne nevarnosti:**

Ni podatkov

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Mešanica**

Opis mešanice: izopropanol, parfumska olja, voda

**Nevarne sestavine:**

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	Flammable liquids, Category 2; H225 Eye irritation, Category 2; H319 Specific Target Organ Toxicity (single exposure), Category 3; H336	40-50
Citronellol	203-375-0	106-22-9	/	Skin irritation, Category 2; H315 Skin sensitisation, Category 1; H317 Hazardous to the aquatic environment, Chronic Category 2; H411	0,4
Coumarin	202-086-7	91-64-5	/	Acute toxicity, Category 3, oral; H301	0,2
Limonene	5989-27-5	227-813-5	/	Flammable liquids, Category 3; H226 Skin irritation, Category 2; H315 Skin sensitisation, Category 1; H317 Hazardous to the aquatic environment, Acute Category 1; H400 Hazardous to the aquatic environment, Chronic Category 1; H410	0,2
Cinnamil alkohol	203-212-3	104-54-1	/	Acute toxicity, Category 4, oral; H302 Skin sensitisation, Category 1; H317	0,2
Vanillin	204-465-2	121-33-5	/	Acute toxicity, Category 4, oral; H302	0,2
Feniletil alkohol	200-456-2	60-12-8	/	Acute toxicity, Category 4, oral; H302 Acute toxicity, Category 3, dermal; H311 Skin irritation, Category 2; H315 Eye irritation, Category 2; H319	0,2
hidroksicitronetal	203-518-7	107-75-5	/	Skin sensitisation, Category 1; H317 Eye irritation, Category 2; H319	0,2
Acetil cedren	251-020-3	32388-55-9	/	/	0,2
alfa-iso-Metilionon	204-846-3	127-51-5	/	/	0,2
alpha-Pinen	201-291-9	80-56-8	/	Flammable liquids, Category 3; H226 Aspiration hazard, Category 1; H304 Acute toxicity, Category 4, oral; H302 Acute toxicity, Category 4, dermal; H312 Acute toxicity, Category 4, inhalation; H332 Skin irritation, Category 2; H315 Eye irritation, Category 2; H319 Skin sensitisation, Category 1; H317 Hazardous to the aquatic environment, Chronic Category 2; H411	0,2
6-Acetil-1,1,2,4,4,7-heksamethyltetralin (Tonalide, Fixolide, AHTN)	216-133-4	1506-02-1	/	/	0,2

**Dodatne informacije:** Za celotno besedilo H-stavkov glejte Oddelek 16.

Trgovsko ime: Devon Klasik

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<u>Splošni napotki:</u>	Ni podatkov
<u>Pri vdihovanju:</u>	Ponesrečenca prenesti na svež zrak in poiskati zdravniško pomoč.
<u>Pri stiku s kožo:</u>	Odstraniti kontaminirano obleko in umiti prizadeto kožo z vodo in milom.
<u>Pri stiku z očmi:</u>	Izprati z veliko količino vode in poiskati zdravniško pomoč.
<u>Pri zaužitju:</u>	Ne povzročiti bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč.
<u>Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:</u>	Ni podatkov

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

<u>Ustrezna sredstva za gašenje:</u>	Pena, suh prah, ogljikov dioksid, vodna prha, pesek in zemlja.
<u>Neustrezna sredstva za gašenje:</u>	Vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Ni podatkov

**5.3 Nasvet za gasilce** Posebna gasilska oblačila in obutev, dihalni aparat.

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**6.1.1 Za neizučeno osebo:** Preprečiti stik s kožo in očmi, uporabljati osebno zaščitno opremo. Razlit izdelek povzroči nevarnost drsenja.

**6.1.2 Za reševalce:** Ni podatkov

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi** Ne izpuščati v kanalizacijo, vodotoke in tla. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**6.3.1 Razlitje:** Manjša razlitja – odstraniti z absorpcijskimi sredstvi.  
Večja razlitja – odstraniti z absorpcijskimi sredstvi.

**6.3.2 Čiščenje razlitja:** Ni podatkov

**6.3.3 Druge informacije:** Ni podatkov

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Preventivni ukrepi:** Nobenih posebnih ukrepov, normalna osebna higiena.

**Ukrepi za preprečitev požara:** Ni podatkov

... nadaljevanje na naslednji strani ...

# VARNOSTNI LIST

Stran:4/8

Datum izdaje: 14.03.2022

Verzija: 02

... nadaljevanje s prejšnje strani ...

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu: Ni podatkov

Ukrepi za zaščito okolja: Ni podatkov

Navodilo za splošne higieno: Ni podatkov

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** Ni podatkov

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Skladiščiti v originalni, dobro zaprti embalaži, v prostorih s temperaturo do 40°C. Ne skladiščiti skupaj z močnimi oksidanti.

Materiali za embalažo: Ni podatkov

Zahteve za skladiščne prostore in posode: Ni podatkov

Razred skladiščenja: Ni podatkov

**7.3 Posebne končne uporabe** Ni podatkov

Priporočila: Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo: Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Razvrstitev				Mjerne vrednosti				Opombe
		R	M	R <sub>D</sub>	R <sub>F</sub>	8h		KTV		
						mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
izopropanol	67-63-0	/	/	/	/	500	200	1000	400	Y, BAT

8.1.2 Biološke mejne vrednosti (zakonske zahteve Slovenija):

Snov	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
izopropanol	67-63-0	acetone	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene
		acetone	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.1.3 DNEL: Ni podatkov

8.1.4 PNEC: Ni podatkov

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema: Ni podatkov

- Splošno Ni podatkov
- Zaščita za oči/obraz Uporaba zaščitnih očal (SIST EN 166).
- Zaščita kože Delovna obleka (SIST EN 340).
- Zaščita rok Uporaba zaščitnih rokavic (SIST EN 420).
- Zaščita dihal Pri normalni uporabi in prezračevanju ni potrebna.
- Toplotna nevarnost Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

# VARNOSTNI LIST

Stran:5/8

Datum izdaje: 14.03.2022

Verzija: 02

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina
Barva	Zelena
Vonj	Značilen
Mejna vrednosti vonja	/
pH	cca. 7
tališče/ledišče	/
začetno vrelišče in območje vrelišča	82°C
plamenišče	18°C
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	Nad 400°C
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	12 – 1,8 vol%
parni tlak	48 hPa pri 37,8°C
parna gostota	/
gostota	0,89 g/ml
topnost v vodi	topno
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	/
eksplozivne lastnosti	/
oksidativne lastnosti	/
<b>9.2 Drugi podatki:</b>	
Ni podatkov	

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Ni podatkov
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	Stabilen pri normalnih pogojih.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ni podatkov
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Stik z močnimi oksidanti, visoka temperatura.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	Močni oksidanti
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	Jih ni ob pravilnem rokoivanju.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

<b>11.1 Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
<u>LD50 oralno:</u>	4570 mg/kg (podgana)
<u>LD50 dermalno:</u>	13400 mg/kg (kunec)
<u>Vdihavanje:</u>	Vrednosti niso znane
<u>Akutna strupenost:</u>	- na kožo: možna razmastitev kože - na oči: lahko povzroči rahlo draženje - pri inhalaciji: ni podatkov - pri zaužitju: lahko povzroči slabost in glavobol.

... nadaljevanje na naslednji strani ...

# VARNOSTNI LIST

Stran:6/8

Datum izdaje: 14.03.2022

Verzija: 02

... nadaljevanje s prejšnje strani ...

<u>Rakotvornost:</u>	Ni rakotvorno
<u>Kronično delovanje:</u>	Dolgotrajen in ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči spremembe na koži.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost** Ni podatkov

CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/

**12.2 Obstožnost in razgradljivost:** Dobra biološka razgradljivost

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Izdelek se ne bioakumulira.

**12.4 Mobilnost v tleh:** Proizvod se topi v vodi.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** Ni podatkov

**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja izdelka: Odpaden izdelek odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Postopek odstranjevanja Embalažo odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo. Ne odstraniti etikete.

embalaže:

Šifra odpadka: Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski promet ADR/RID:

14.1 Številka ZN: 1219

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Izopropanol, raztopina (izopropil alkohol, raztopina)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3 (vnetljive tekočine)

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Nevarnosti za okolje: 33

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni podatkov

14.6 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: Ni podatkov

### Transport po morju IMDG:

Ni podatkov

### Transport po zraku ICAO/IATA:

Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## ODDELEK 15: zakonsko predpisane informacije

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- 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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Spremembe varnostnega lista:** Uskladitev varnostnega lista z REACH/GHS zakonodajo, sprememba sestave.

**Okrajšave:**

DNEL (Derived No-Effect Level) – Izpeljana raven brez učinka  
PNEC (Predicted No-Effect Concentration) - Predvidena koncentracija brez učinka  
R - rakotvorno – lahko povzroči raka  
M - mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare  
RF - teratogeno – lahko škoduje plodnosti teratogeno  
RE – lahko škoduje nerojenemu otroku  
KTV - kratkotrajna vrednost  
Op. – Opombe  
K - lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  
Y - snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT- vrednosti.  
EU - Evropska unija – mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije  
TDK - tehnično dosegljiva koncentracija  
BAT - biološka mejna vrednost  
EKA - zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu – dana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi)  
A - alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole  
I - inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne  
I\* - inhalabilna frakcija lesnega prahu – če je prah trdega lesa pomešan z drugim lesnim prahom, se mejna vrednost uporablja za ves lesni prah v mešanici  
TLV (Threshold limit value) – mejna vrednost

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** DEVON (Datum izdaje: 19.06.2005)  
COMPOSITION 16851 STA06363 (Datum izdaje: 09.01.2013)

**Seznam relevantnih H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 in 3:**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.

... nadaljevanje na naslednji strani ...

# VARNOSTNI LIST

Stran:8/8

Datum izdaje: 14.03.2022

Verzija: 02

... nadaljevanje s prejšnje strani ...

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Nasveti o usposabljanju:** Ni podatkov

**Priporočene omejitve uporabe:** Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.