

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 1/11



## Stone Off 5l

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Stone Off 5l

**Proizvod št.:**

T111005

**UFI:**

XCUM-VXPV-2WGS-YH0C

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

**Uporaba snovi/zmesi:**

Proizvodi za odstranjevanje vodnega kamna

kategorija procesov [PROC]: 8, 10, 11

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):**

**NOVO-TECH d.o.o.**

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

**Telefon:** +386 2 4625740

**Telefaks:** +386 2 4625741

**E-pošta:** novo-tech@tech-masters.eu

**Spletna stran:** www.tech-masters.eu/si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

#### 2.2. Elementi etikete

**Opisovanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS05**  
Jedkost



**GHS07**  
Klicaj

**Opozorilna beseda:** Nevarno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2



Stran 2/11

## Stone Off 5l

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi:

Klorovodikova kislina

#### Opozorila za fizikalne nevarnosti

H290	Lahko je jedko za kovine.
------	---------------------------

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
------	--

H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
------	--

### Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
------	--

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko in zaščito za oči/zaščito za obraz.
------	--

#### Previdnostni stavki Reakcija

P301 + P330 + P331	PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
--------------------	--

P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
--------------------	---

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.
------	--

### 2.3. Druge nevarnosti

#### Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi:

Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti.

#### Možni škodljivi učinki na okolje:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
ES-št.: 231-595-7 REACH št.: 01-2119484862-27	<b>Klorovodikova kislina</b> STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Nevarno <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 100\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $10\% \leq C < 100\%$ <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) > 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) 700 ppmV	15 - < 20 Vol-%
št.CAS: 68439-50-9	<b>Alkil polietoksilat</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, prah/megla) > 5 mg/L	1 - < 5 Vol-%
	<b>Neionske površinsko aktivne snovi</b> Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	< 5 Vol-%
	<b>Dišave</b> Snov ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].	

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 3/11



## Stone Off 5l

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošne informacije:**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

**Po vdihavanju:**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo:**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Po stiku z očmi:**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

**Po zaužitju:**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

NE izzvati bruhanja.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid, Prah za gašenje

**Neustrezna sredstva za gašenje:**

Močni vodni curek

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja: Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

**Previdnostni ukrepi za osebje:**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Zaščitna oprema:**

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**Načrti za ukrepanje v sili:**

Prezračiti območje.

##### 6.1.2. Za reševalce

**Osebna zaščitna oprema:**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 4/11



## Stone Off 5l

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Za zadrževanje:**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Za čiščenje:**

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Drugi podatki:**

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Prezračiti območje.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Zaščitni ukrepi**

**Navodila za varno uporabo:**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

**Protipožarni ukrepi:**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**Napotki o splošni industrijski higieni**

Sleči kontaminirana oblačila.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 8B – Negorljive jedke snovi

**Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 7.3. Posebne končne uporabe

**Priporočilo:**

Čistilno sredstvo

**GISCODE:**

GG 85

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 5/11



## Stone Off 5I

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
IOELV (EU) od 2. jan. 1900	<b>Klorovodikova kislina</b> ES-št.: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )
SI od 4. okt. 2018	<b>Klorovodikova kislina</b> ES-št.: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, EU1

##### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

##### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



###### Zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

###### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Razredčene raztopine, pripravljene za uporabo <=1%: Zaščitne rokavice se lahko opustijo, če se izvajajo enakovredni ukrepi, ki omogočajo povečano obremenitev kože zaradi mokrega dela (npr. nanos primernih krem za zaščito kože).

Primerni material:

material debelina čas prebojnosti Opomba  
nitril ≥ 0.1 mm > 10 min /"

Zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

###### Zaščito dihal:

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščitna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmaska (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2021).

###### Toplotno nevarnostjo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

###### Drugi zaščitni ukrepi:

Nosite primerna delovna oblačila.

##### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2

Stran 6/11



## Stone Off 5l

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** svetlorumeno

**Vonj:** Parfumi, dišave

##### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	≈ 0	20 °C	
Tališče	≈ 0 °C		
Ledišče	≈ 0 °C		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	≈ 100 °C		
Temperatura razgradnje	<i>ni uporabeno</i>		
Plamenišče	<i>ni uporabeno</i>		
Hitrost izparevanja	<i>Ni razpoložljivih podatkov</i>		
Temperatura samovžiga	<i>ni uporabeno</i>		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	<i>ni uporabeno</i>		
Parni tlak	<i>Ni razpoložljivih podatkov</i>		
Gostota pare	<i>Ni razpoložljivih podatkov</i>		
Gostata	1,09 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gostota nasutja	<i>ni uporabeno</i>		
Vodotopnost	ki se da mešati	20 °C	
Viskoznost, dinamična	< 10 mPa·s	25 °C	
Viskoznost, kinematična	<i>Ni razpoložljivih podatkov</i>		

#### 9.2. Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Jedko za kovine.

Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Jedko za kovine.

Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Jedko za kovine.

alkalije (lugi)

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 7/11



## Stone Off 5l

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

<b>Klorovodikova kislina</b> ES-št.: 231-595-7
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >2.000 mg/kg (Podgana)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Podgana)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (plin):</b> 700 ppmV (Podgana)
<b>Alkil polietoksilat</b> št.CAS: 68439-50-9
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 500 mg/kg (Podgana)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Podgana)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (prah/megla):</b> >5 mg/L (Podgana)

#### Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### Resne okvare oči/draženje:

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (solna kislina)

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev:

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

<b>Klorovodikova kislina</b> ES-št.: 231-595-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 862 mg/L 4 d (ribe, <i>Leuciscus idus</i> (Goldorfe))
<b>Alkil polietoksilat</b> št.CAS: 68439-50-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L 4 d (ribe)
<b>ES50:</b> >1 mg/L 2 d (raki)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1 mg/L (Alge/vodne rastline)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024

Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2

Stran 8/11



## Stone Off 5l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

**Alkil polietoksilat** št.CAS: 68439-50-9

**Biološka razgradnja:** Da, hitro

**Opomba:** Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

#### Dodatni podatki:

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Akumulacija / Vrednotenje:

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

### 12.4. Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

**Klorovodikova kislina** ES-št.: 231-595-7

**Rezultati ocene PBT in vPvB:** —

**Alkil polietoksilat** št.CAS: 68439-50-9

**Rezultati ocene PBT in vPvB:** —

**Neionske površinsko aktivne snovi**

**Rezultati ocene PBT in vPvB:** —

**Dišave**

**Rezultati ocene PBT in vPvB:** —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### 12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

#### 13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

#### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

06 01 02 \* solna kislina

\*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

##### Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 02 Embalaža iz plastike

#### Možnosti obdelave odpadkov

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

### 14.1. Številka ZN in številka ID

UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
---------	---------	---------	---------



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 29. jul. 2024





Datum tiskanja: 29. jul. 2024

Verzija: 2



Stran 9/11

## Stone Off 5l

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Pravilno odprejno ime ZN</b>			
KLOROVODIKOVA KISLINA, REŠITEV	KLOROVODIKOVA KISLINA, REŠITEV	HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION	HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
<b>Posebni predpisi:</b> 520 <b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Številka nevarnosti:</b> 80 <b>Klasifikacijska koda:</b> C1 <b>Koda za omejitve predorov:</b> (E) <b>Opomba:</b> Kategorija transporta: 3	<b>Posebni predpisi:</b> 520 <b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Klasifikacijska koda:</b> C1	<b>Posebni predpisi:</b> 223 <b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Številka EmS:</b> F-A, S-B	<b>Posebni predpisi:</b> A3   A803 <b>Omejena količina (LQ):</b> Y841 <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Opomba:</b> Navodila za pakiranje IATA - potniki: 852 Največja količina IATA - potnik: 5 L Največja količina IATA - potnik: 856 Največja količina IATA - tovor: 60 L

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. EU-predpisi

##### Omejitve pri uporabi:

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, Vnos 75

##### Drugi EU-predpisi:

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

##### Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 0,1 Vol-%

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### [SI] Nacionalni predpisi

##### Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- 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. 2020/878) - 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 (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2



Stran 10/11

## Stone Off 5l

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- 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. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- 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

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Srednja letalna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PC	Kategorija izdelkov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
PROC	kategorija procesov
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedko za kovine ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Lahko je jedko za kovine.	
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 29. jul. 2024

**Datum tiskanja:** 29. jul. 2024

**Verzija:** 2



Stran 11/11

## Stone Off 5l

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
STOT - enkratna izpostavljenost (STOT SE 3)	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.