

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *CW 1:100 Classic*
- **Številka artikla:** 1710, 1720, 1730
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe odpade**
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH  
Bunsenstrasse 6  
D - 85053 Ingolstadt  
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558  
www.wackchem.com  
wack.info@wackchem.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za izdelkovo varnost
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Med delavnim časom: +49 841 63523

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07



Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** GHS07
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Stavki 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.  
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.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### · Nevarne sestavine:

CAS: 7320-34-5 Reg.nr.: 01-2119489369-18-xxxx	tetrapotassium pyrophosphate  Eye Irrit. 2, H319	≥10-<20%
CAS: 28348-53-0 Reg.nr.: 01-2119489411-37-0000	Natriumcumolsulfonat  Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 1)

CAS: 68891-38-3 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%
CAS: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-0000	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<3%
CAS: 5131-66-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-0000	3-Butoksi-2-propanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<3%

· **SVHC** noben

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

· **v primeru vdihavanja:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

· **če pride v stik s kožo:**

Sprati s toplo vodo.

Proizvod na splošno ne draži kože.

· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijemo:**

Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### · 5.1 Sredstva za gašenje

· **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** noben

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

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

#### · 5.3 Nasvet za gasilce

· **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpuštih

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

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

#### · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

#### · 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Mehanično pobrati.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Mesto nesreče skrbno očistiti; primerni so:

topla voda

#### · 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

· **DNEL**

**28348-53-0 Natriumcumolsulfonat**

dermalen	DNEL system. effects (long-term)	7,6 mg/kg KG/Tag (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	53,6 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

oralen	DNEL system. effects (long-term)	7,1 mg/kg KG/Tag (Consumer)
dermalen	DNEL local effects (short-term)	28.000 mg/m <sup>2</sup> (Consumer)
		28.000 mg/m <sup>2</sup> (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	3,57 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		5 mg/kg KG/Tag (Worker)
	DNEL local effects (long-term)	12,4 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
	DNEL system. effects (long-term)	35 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

oralen	DNEL system. effects (long-term)	8,75 mg/kg KG/Tag (Consumer)
dermalen	DNEL system. effects (long-term)	16 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		44 mg/kg KG/Tag (Worker)
inhalativen	DNEL system. effects (long-term)	33,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		270,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **PNEC**

**28348-53-0 Natriumcumolsulfonat**

PNEC | 0,23 mg/l (fresh water)

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

PNEC | 0,004 mg/l (Meerwasser)  
0,04 mg/l (fresh water)

**5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

PNEC | 0,0525 mg/l (Meerwasser)

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 3)

10 mg/l (STP)  
0,525 mg/l (fresh water)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:** Ni potrebno.
- **Material za rokavice** Ni potrebno.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni potrebno.
- **Zaščita oči:** Ni potrebno.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Videz:**
  - **Oblika:** tekoč
  - **Barva:** oranžen
  - **Vonj:** podoben plodovom
  - **Mejne vrednosti vonja:** ni določen
- **Vrednost pH pri 20 °C** 9,5 +/- 0,1
- **Sprememba stanja**
  - **Tališče/ledišče:** ni določen
  - **Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 100 °C
- **Plamenišče:** noben
- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.
- **Temperatura vnetišča:** ni določen
- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.
- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Meje eksplozije:**
  - **spodnja:** odpade
  - **zgornja:** odpade
- **Parni tlak pri 20 °C:** 23 hPa
- **Gostota pri 20 °C:** 1,2 +/- 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni določen.
- **Hitrost izparevanja** Ni določen.
- **Topnost v / se meša s/z voda:** se popolnoma meša

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 4)

- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.
- **Viskoznost:**
  - dinamična** ni določen
  - kinematična:** ni določen
- **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
  - Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
  - Pri požaru se lahko sproščajo:
  - Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

oralen	LD50	~2.000 mg/kg (mouse)
--------	------	----------------------

#### 28348-53-0 Natriumcumolsulfonat

oralen	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

#### 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

oralen	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

#### 5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Specifični simptomi pri poskusih na živalih** ni določen
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
  - Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
  - Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **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** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 5)

- **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.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

LC0/48h ~750 mg/l (leuciscus idus)

**28348-53-0 Natriumcumolsulfonat**

LC50/96h >1.000 mg/l (Fish)

EC50/48h >1.000 mg/l (daphnia magna)

**97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**

LC50/96h 1-10 mg/l (danio rerio)

EC50/72h >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/48h 9,81 mg/l (daphnia magna)

**5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol**

LC50/96h (statičen) >560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata)

EC50/48h (statičen) >1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/96h (statičen) >1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 6)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· <b>14.1 Številka ZN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Kategorija</b>	odpade
· <b>14.4 Skupina embalaže</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	noben Ne
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	noben
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	ni uporaben
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobene nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· <b>UN "model regulation":</b>	odpade

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzročča draženje kože.  
H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
The skin and/or eye classification of this product was derived using bridging principles (such as dilution, interpolation within one hazard category or substantially similar mixtures; with or without expert judgement) following Article 9(3) and Article 9(4) of Regulation (EC) No 1272/2008.  
DetNet logging number: 241
- **Okrajšave in akronimi:**  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

(nadaljevanje na strani 8)

stran: 8 / 8

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2018

V - 5

Sprememba: 24.05.2018

**Trgovsko ime: CW 1:100 Classic**

(nadaljevanje od strani 7)

*Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2*

*Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1*

*Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2*

*Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3*

**. \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI